

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Sonntag, den 05. November 1978 Nummer 309

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--	
Helgoland	4	015	72116	45101	26211	763--	10903	42218	35102	26012	863--	11502	20-30	20-30	700--	
List	26	020	82220	32101	24712	863--	10000	42314	20102	24612	861--	11601			700--	
Schleswig	43	035	82211	30102	26809	862--	91003	42110	25505	25509	872--	08609			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82008	50102	25309	863--	05804	81808	40102	27908	863--	06704			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22210	56101	28308	25400	07603	82109	25101	28109	862--	08802			700--	
Lübeck	8	156	82007	56102	24010	863--	08603	82310	50102	27209	863--	08708			700--	
Emden-Hafen	6	203	82411	18101	27909	864--	09803	82412	22102	27510	754--	09704			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82107	12104	28507	00900	07301	82005	15104	28206	65500	08603			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01902	04474	30207	9----	07101	91502	00474	30205	9----	06400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	01202	14401	30907	00900	06103	01802	08410	30205	00900	05707				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01803	25401	30105	00900	05004	01805	25400	29605	00900	04705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	56100	30308	855--	06305	02005	56101	30105	00900	05603			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82204	60022	30609	865--	07106	82304	62022	30209	864--	06504			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82403	57102	30810	855--	07308	82305	60022	30210	855--	06806			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01608	35101	30408	00900	07603	01609	35100	30207	00900	06803			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	01805	35101	30208	00900	08101	31807	32100	29707	00901	06805			700--	
Kahler Asten	835	427	92509	02414	56904	9----	04000	92505	04414	56403	9----	03704			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81804	40102	30806	852--	06001	82004	45102	30507	862--	06803			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01602	40100	30207	00900	05501	11802	40100	29306	00901	04804			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21203	35111	30905	15601	04204	21305	25404	30704	26300	04502			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	83405	68024	57905	865--	02107	02702	75022	57405	00900	02803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80603	40102	30408	863--	07301	80203	45102	30407	863--	06803			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70503	32102	30907	762--	07002	50604	27102	30406	55100	06605			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80000	22102	31006	862--	06101	80000	30102	30906	862--	05801			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	91901	08514	31605	9----	04304	91604	03475	31305	9----	04803			792--	
Weiden	438	688	80000	20205	32105	862--	04400	80000	15102	31705	862--	04803			796--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90804	08434	30307	9----	07305	90604	03474	29807	9----	07705			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	90000	08472	31006	9----	06201	93201	08454	30607	9----	07804			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50102	30009	856--	06103	80000	45102	30008	856--	07400			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82701	60022	29908	856--	06102	81002	56102	29607	856--	06603			700--	
Öttingen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	81701	45102	31006	852--	05400	83101	40102	30706	852--	05503			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80903	30102	31107	864--	06101	80702	30512	30807	863--	06803			700+	
Regensburg	366	776	91805	25105	32005	863--	04000	81704	25102	31605	863--	04704			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	72002	38101	30006	654-1	05004	82702	20102	29706	863--	05503			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80906	20102	31206	862--	05400	81005	16102	31105	862--	04803			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81104	18102	31604	861--	03400	80904	20505	31204	861--	03805			700--	
Mühlrad	401	875														
Passau	409	893	81301	56102	33003	863--	02400	81261	56102	32204	863--	02808			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71022	01414	56902	75--	02703	91022	01454	56302	9----	02706	24-27	23-31	700--	
Konstanz	443	929	80402	28102	30505	863--	04701	80401	25102	30006	863--	05804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	91201	02454	32601	9----	01801	31101	18284	32650	36400	50002			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	50514	89031	11553	00902	64400	30718	89011	11253	00901	69803			700--	
Hohepeißenberg	977	962	10808	89011	56604	00901	01802	01266	89020	55401	00900	52806			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						00000	84020	57402	00900	62704				

Sonntag, den 05. November 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-07		18-06		ElevV
		III	NdHf	VvwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdHf	VvwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	mm			
Helgoland	4	015	82317	28102	26412	862--	11004	92217	05472	27611	9----	11112								
List	26	020	82317	35502	24612	863--	11400	72415	15105	26112	781--	11315	20-30	70011	11310	00000	0			
Schleswig	43	035	82309	17105	26210	862--	09504	82312	04424	27310	861--	10210		79709	10909	92000	1			
Kiel	7	045	82004	2010-	26410	862--	09303	82305	15102	24010	862--	09212		70009	10909	00000	1			
Norderney	13	113	82112	1810-	27110	854--	09403	92111	03504	28410	9----	10313		70010	10410	00006	0			
Bremerhaven	7	129	82109	50102	27909	853--	09400	92011	12102	30109	861--	09322		70008	09807	00000	1			
Cuxhaven	4	131	82009	30102	26309	862--	09105	82019	25102	28110	862--	09313		70009	10408	00000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72209	30101	28709	753--	07306	82110	30102	29809	862--	08211		70008	10705	00000	9			
Lübeck	8	156	82006	56102	28009	863--	08303	82107	30102	29109	863--	07211		70009	10708	00000	9			
Emden-Hafen	6	203	82214	22102	26309	864--	08304	92114	04432	29509	9----	09212		70009	10009	00003	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82109	13104	28508	861--	04204	82104	13102	30208	861--	08216		70004	09302	91000	1			
Soltou	77	235	82404	3010-	29609	853--	07304	72306	25102	30409	753--	08212		70007	09805	00000	1			
Lüchow	17	253	82206	2610-	30107	854--	06309	82210	30102	31008	66401	07109		70007	10005	00011	1			
Lingen	21	305	82208	1510-	29508	861--	08103	82004	29104	30800	862--	07313		70007	09506	00000	1			
Münster	63	313	92204	00454	30405	9----	05301	92102	01454	32008	9----	08216		70005	09404	00006	1			
Osensbrück	95	317	72103	25101	30507	782--	08307	82036	20102	31707	862--	08213		70007	09605	00002	1			
Güterlosh	72	320	00803	07414	30905	00900	05307	01202	24104	32206	00900	05213		70005	-----	00----				
Bad Salzflun	98	325	80000	1410-	30206	855--	05306	72003	35102	31607	754--	08214		70003	09303	00003	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41903	18401	30405	86400	05203	11905	04100	31408	00901	07211		70004	09501	91000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	346	12102	40111	30405	00901	05303	12208	50100	31708	00901	08214		70005	08801	00002	1			
Berlin-Dahlem	51	391	82304	55102	30609	854--	07306	82103	30102	32409	854--	07218		70008	09108	92000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82205	50102	30609	855--	07204	72005	25102	32409	755--	06118		70009	09408	97007	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01706	35100	30707	00900	05305	51610	45101	32408	672--	06218		70007	10504	00022	1			
Bocholt	25	406	11905	0444-	29705	10940	05302	71408	30104	31307	785--	07217		70004	07804	00000	1			
Essen	154	410	41706	15401	30205	86201	08304	21906	30100	31607	28200	07214		70006	09405	97309	1			
Kahler Asten	835	427	03201	00024	56503	00900	03301	13607	80020	59907	00901	06218		70003	04353	93000	1			
Bad Lipppringe	151	430	01161	5710-	30704	00900	03102	70000	50021	32107	753--	06216		70004	09401	00003	1			
Kassel	231	438	82006	50102	30707	863--	08301	82095	50102	32207	864--	08115		70006	06306	00000	1			
Göttingen	176	444	81802	6002-	31407	854--	05500	82103	60022	33037	853--	05216		70007	07504	97000	1			
Braunlage	607	452	02405	0547-	31502	7-----	02500	92307	00474	32304	9----	04212		70002	04800	91017	1			
Aachen	202	501	01904	40100	30605	00900	04304	01701	65020	31608	00900	05211		70005	09202	00006	1			
Nürnberg	627	510	00000	6240-	30002	00900	01302	02506	60400	32206	00900	05214		70002	05800	00000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41303	30404	31101	40300	01302	71403	57101	32308	763--	07216		70001	08350	97000	1			
Koblenz	96	515	81503	5802-	30709	863--	07500	82302	20022	32309	854--	07116		70009	096--	94000	1			
Marienberg	147	526	91706	00454	30305	9-----	05502	91904	00454	32005	9----	05215		70005	05851	96000	1			
Gießen	582	532	81402	15102	31006	861--	08302	80000	56514	32407	854--	06114		70006	06206	02000	1			
Bad Hersfeld	212	542	82203	4510-	31406	862--	05302	81804	22504	32006	862--	05213		70006	06805	91000	1			
Wasserkuppe	921	544	01805	78011	57103	00900	02601	01909	69020	59207	00900	05213		70003	04552	03000	3			
Trier-Petrisberg	265	609	80103	25102	30507	862--	08303	80503	12282	32007	861--	07213		70006	07707	97000	1			
Deuselbach	479	615	73201	01444	30405	785--	05400	61401	35284	31805	85200	06316		70005	05705	92000	1			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	10000	59024	57204	00401	04500	12401	85020	59407	11200	07216		70004	05002	92000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	30104	30506	853--	08102	80602	56102	33007	853--	06225		70005	06502	91000	1			
Darmstadt	133	639	80505	2310-	31000	763--	05400	80706	23102	32407	763--	06315		79106	06804	95000	1			
Würzburg	259	655	80401	16102	31107	862--	06303	91361	00432	32207	9----	07211		70006	05906	96000	1			
Bad Kissingen	262	658	80203	22102	31506	863--	05202	83663	12502	33006	862--	06214		70006	05305	02000	1			
Coburg	337	671	00000	05474	31506	9-----	06003	80000	14104	33105	861--	06315		79205	04805	01000	1			
Bamberg	239	675	90000	02435	31307	9-----	07202	80000	25104	32408	862--	07216		79707	06007	01000	1			
Hof	567	685	81602	02464	31505	854--	05301	91404	01454	32506	862--	06311		79305	04005	02000	1			
Weiden	438	688	80000	12102	31905	862--	04301	80000	25102	32606	862--	05209		79605	04305	01000	1			
Beruf	363	704	90506	00454	30107	9-----	07400	90505	00454	31407	9-----	07212		70007	06407	97000	1			
Tholey	398	706	80704	15284	30106	861--	08400	80806	30284	31607	861--	06315		70006	06506	01000	1			
Saarbrücken-Ensdheim, Flugh.	322	708	90603	05454	30207	9-----	07303	80804	05454	31705	9-----	06214		70007	06107	91000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	90502	0345-	30607	9-----	07303	90401	09434	31808	9-----	08212		79707	06806	01000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0305	03-----	31905	-----	05-----	-0000	02-----	33307	-----	06215								
Karlsruhe	112	727	80403	3510-	30204	863--	07500	90304	08434	31708	9-----	08215		70007	07306	00000	1			
Mannheim	97	729	93401	02454	30907	9-----	07303	90261	08434	32407	9-----	07215		70007	07006	02000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83601	50102	30009	856--	07400	23202	09011	31010	25730	06312		70008	088--	00013	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70502	50102	30307	755--	06206	11803	59011	31309	15700	05214		70007	07407	97--	1			
Öhringen	276	742	70902	56102	30208	756--	06400	70903	60032	31709	756--	06216		70008	07307	97000	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	81104	35102	31405	862--	05305	70902	50102	31907	756--	05208		70005	06004	00000	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81203	25105	31107	862--	06303	41002	45101	32204	48300	05212		79107	06206	95000	1			
Regensburg	366	776	80000	25102	32005	863--	03304	51705	26102	33005	86200	04211		79704	04804	97000	1			

Sonntag, den 05. November 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-18	06-12	
	Höhe	III	NAff	VWwW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ pp	NAff	VWwW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ pp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	ZEE--	
Helgoland	4		015	82217	10514	28511	870--	11309	82316	17105	28512	871--	12000		797--	
List	26		020	82514	35105	26813	761--	11108	82413	20102	27212	761--	11304		797--	
Schleswig	43		035	82312	04504	28110	9----	10205	82211	05515	28110	9----	10500		797--	
Kiel	7		045	82505	14102	28511	362--	10105	82405	04502	28710	9----	10201		700--	
Norderney	13		113	82111	03505	28911	9----	11005	72111	15105	28611	762--	11603		797--	
Bremerhaven	7		129	82110	30102	30510	862--	09204	82311	33102	30011	863--	10805		700--	
Cuxhaven	4		131	82310	08432	28810	9----	10107	82307	09454	28611	9----	11802		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82109	40102	30110	865--	08203	82204	20102	30010	862--	08701		700--	
Lübeck	8		156	82208	40102	24510	753--	08104	82407	50102	29511	763--	09400		700--	
Emden-Hafen	6		203	82310	08432	30210	9----	09207	82310	13104	29811	754--	10804		700--	
Bremen, Flugh.	3		224	82006	20102	30509	862--	09303	72005	40102	29911	40931	10706		700--	
SoLtau	77		235	82104	20102	31308	343--	07005	82302	30102	30910	25532	08603		700--	
Lüchow	17		253	72309	45102	31110	764--	08001	82307	30102	30711	00902	08704		700--	
Lingen	21		305	72207	45104	30811	754--	08000	42206	45051	30513	11432	09503		700--	
Münster	63		313	12206	30104	31511	00901	08804	42103	35100	31212	20931	09601		700--	
Osnaabrück	95		317	12107	56051	31710	16302	07001	22104	57100	31212	00901	08604		700--	
Gütersloh	72		320	11504	56054	31411	00901	08804	51502	50051	31512	25502	08601		700--	
Bad Salzuffen	98		325	12205	58021	31412	11600	07000	41505	62030	30812	00901	08506		700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72306	56101	31712	754--	09104	32006	57051	31211	00901	08506		700--	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	32309	57100	31710	21401	06001	42305	50100	31409	00901	08503		700--	
Berlin-Dahlem	51		381	52206	57052	31610	55400	06607	42105	36101	31410	00901	06302		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		394	62105	56052	31710	65500	06607	62105	35102	31609	00901	06601		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	11408	56051	32410	15400	06000	21804	58030	31812	10931	07506		700--	
Bocholt	25		406	81808	34104	31410	864--	04001	81906	25102	31310	863--	04701		700--	
Essen	154		410	11806	50100	31710	00901	08001	12004	62020	31311	00901	08503		700--	
Kahler Asten	835		427	13303	80030	60309	11401	06107	12103	80020	60310	00901	08504		700--	
Bad Lippringse	151		430	31804	58011	31711	35700	07801	41504	62030	31810	00901	08500		700--	
Kassel	231		438	82104	56102	32207	753--	05301	81906	45102	32107	753--	05501		700--	
Göttingen	176		444	82704	62022	32907	853--	05602	82002	65022	32208	855--	05605		700--	
Braunlage	607		452	92205	07434	32105	9----	05101	92304	01474	31805	9----	05803		700--	
Aachen	202		501	10000	70030	31413	11500	07003	10304	60020	30712	11500	07605		700--	
Nürburg	627		510	32203	65011	32008	32200	06104	11303	65020	30910	11300	06606		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	40906	60011	32210	41400	08801	10706	60021	31711	15501	06505		700--	
Koblenz	96		515	72203	64012	32610	754--	07003	41203	64031	31711	42500	07508		700--	
Marientberg	547		526	91803	00474	32005	9----	05002	81404	19104	31406	862--	06604		700--	
Gießen	182		532	81401	56105	32607	354--	06002	81303	56102	32108	754--	06504		797--	
Bad Hersfeld	212		542	82004	50105	32807	862--	05003	80000	45102	33107	863--	05503		797--	
Wasserkuppe	921		544	92104	00470	59005	9----	05004	92006	00454	58504	9----	04703		700--	
Trier-Petrisberg	265		609	80502	25104	31909	801--	07801	40402	57101	30512	41400	09709		700--	
Deuselbach	479		615	43301	66014	30910	44400	08801	21105	70010	30310	28401	07505		700--	
Kl. Feldberg/Is.	805		635	23102	65020	59808	21200	07106	70000	18102	57306	752--	06110		700--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	80305	35102	32008	862--	07900	70206	56102	31410	754--	07605		700--	
Darmstadt	133		639	80507	57102	32609	852--	07103	80607	54102	31710	853--	08608		700--	
Würzburg	259		655	80602	18282	32409	852--	07105	81302	35102	31809	863--	07807		700--	
Bad Kissingen	262		658	80203	32105	32908	863--	07001	80202	50102	32406	854--	07705		797--	
Coburg	337		671	80701	30104	33007	862--	07000	80601	23102	32508	862--	07603		700--	
Bamberg	239		675	80000	50104	33009	863--	07003	80204	57102	32409	754--	08605		700--	
Hof	567		685	91604	02454	32607	9----	07004	81503	18104	32307	861--	07601		700--	
Weiden	438		688	80000	33102	32708	863--	07104	80804	58102	32408	753--	07803		700--	
Beruf	363		704	80608	30104	31608	861--	08003	70407	60012	30908	763--	08707		700--	
Tholey	398		706	80604	30104	31608	861--	07102	90705	04474	31307	9----	07804		700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	80706	45104	31708	752--	07102	70789	56102	30708	762--	07509		700--	
Neustadt/Weinstr.	163		723	70605	25104	31610	753--	08000	10604	35101	31110	16400	07505		700--	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	00000	01----	33508	-----	07002	00000	85----	32809	-----	05505		700--	
Karlsruhe	112		727	40107	16104	31410	46300	08801	30206	23101	30611	36300	08607		700--	
Mannheim	97		729	80202	33104	32209	863--	08000	83401	35102	31510	66400	08607		700--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	61605	65031	30513	58530	06001	31102	70011	30012	35500	06605		700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	80909	70031	30711	58530	06802	41305	75031	30112	45500	06606		700--	
Öhringen	276		742	10903	62011	30912	15600	07804	11104	60011	30212	15601	06007		700--	
Weißenburg/Boy.	422		761	53603	65012	31410	58500	07001	30804	05031	30811	38501	08604		700--	
Nürnberg, Flugh.	319		763	22302	56051	31911	22400	06001	23305	57100	31411	24500	08605		700--	
Regensburg	366		776	81702	25102	33605	862--	04905	82101	25102	32606	862--	04708		700--	
Gr. Falkenstein	1307		791	10000	82020	60808	11301	03003	10602	81020	60306	00901	02703		700--	
Freiburg	269		803	82403	20104	30907	863--	08000	83202	28102	30308	863--	07605		700--	
Freudenstadt	797		815	40904	70031	58808	42400	04001	20703	72011	58608	22400	04704		700--	
Kluppenack	973		818	30909	72021	57406	39200	03004	50909	70030	57204	65200	02602		700--	
Stetten	734		836	40809	70014	32107	45200	05103	21006	75011	30908	22401	05607		700--	
Ulm	522		838	80505	57102	32107	852--	05000	81204	62032	31907	764--	04601		700--	
Augsburg	477		852	81005	40104	32605	863--	04801	80903	45102	32305	862--	04603		700--	
München-Riem, Flugh.	530		866	80906	35104	32804	862--	02303	70707	56102	32504	762--	03604		700--	
Mühlhof	401		875	81005	30104	33204	862--	03001	70903	50102	32705	764--	03604		700--	
Passau	409		893	82405	25102	33305	863--	04602	82001	22102	32606	862--	04507		700--	
Feldberg/Schw.	1486		908	10919	89024	57803	09002	53207	10918	89020	57602	00901	51803	22-30	23-28	700--
Konstanz	443		929	70804	50102	31807	764--	03003	70602	61022	31206					

