

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 01. Januar 1979

Nummer 1

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-00			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> app	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--			
Helgoland	4	015	70534	62022	04556	764--	59226	20529	62012	06856	26400	59223	38-51	35-46	700--						
List	26	020	60421	60707	06459	65400	61216	10517	80027	08859	16400	61224	31-52	25-35	797--						
Schleswig	43	035	70421	20387	03260	755--	60222	70318	62023	06260	756--	61230	24-43	21-31	703--						
Kiel	7	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	80419	50737	01759	864--	59217	80318	70222	04758	865--	59230	39-51		792--						
Cuxhaven	4	131											---26	---31							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70201	65031	01869	60931	69118	61401	62767	03767	25631	67219	33-53								
Lübeck	8	156	80000	50711	01765	774--	66218	82704	57107	02764	755--	65210			700--						
Emden-Hafen	6	203	00716	59017	03558	00900	60227	50711	59030	06958	55400	60234	20-37	---26	797--						
Bremen, Flugh.	3	224	50304	68031	01465	30931	67219	70302	65032	04465	4543-	67230			700--						
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	33608	70012	00565	15702	68222	33606	70020	04865	00902	68243			700--						
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	70511	60022	00167	7097-	70220	70502	60031	04567	756--	70244									
Bad Salzflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70206	70027	00869	757--	70123	80107	70032	04068	856--	69232			797--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80208	6202-	99768	857--	69219	83606	65022	02869	857--	69230			700--						
Berlin-Dahlem	51	381	40204	70022	98168	42500	72107	63503	70022	99968	68500	70218			700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30208	70027	98168	38400	72307	70108	70021	99868	75700	71216			797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60309	65367	01165	65531	68235	23603	65031	05767	25500	68246									
Bocholt	25	406																			
Essen	154	410	50412	65367	00567	557--	69332	00406	70021	04965	00900	66245			797--						
Kahler Asten	835	427	80208	60717	18872	863--	75121	70109	58767	22274	4622-	77341			797--						
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	83611	58717	97268	754--	70218	83611	60787	01968	754--	72245			797--						
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	73608	60227	01467	6553-	68244	23205	62021	06666	00902	68255	---31		793--						
Nürburg	627	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73511	72227	99465	755--	69240	03206	65011	05066	00900	69255			793--						
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	182	532	83302	30717	95866	863--	68230	73310	56227	02267	755--	68261			701--						
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	80210	12717	17070	861--	72308	90219	04717	19774	9----	75336			703--						
Trier-Petrisberg	265	609	83609	50227	95963	853--	65254	53504	65012	03565	55520	66271	---33		703--						
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80316	35717	93863	864--	65238	80207	25712	00765	863--	68248	---29		701--						
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	83511	25717	90360	872--	62315	93213	09737	98365	9----	67270			708--						
Bad Kissingen	262	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	80213	13737	94169	863--	72400	80215	25717	97771	755--	73329			705--						
Weiden	438	688	83609	58717	88661	854--	64508	83610	50717	93665	854--	68239			708--						
Berus	363	704																			
Tholey	398	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80309	25717	93759	773--	59257	80308	50717	01662	753--	63274	---29		705--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2901	40---	00507	-----	69---									
Karlsruhe	112	727																			
Mannheim	97	729	83512	35717	92361	854--	64343	93408	25757	02063	9----	65295			7----						
Stuttgart (Stadt)	305	737	83411	57798	87952	5552-	53327	83310	45717	00661	6552-	62211	---33	---32	7----						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82903	57618	85603	863--	02306	83024	25736	99060	3732-	61201		---34	704--						
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761																			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82711	30736	87857	6722-	58311	83109	30737	94362	5722-	64254			703--						
Regensburg	376	776	82814	75612	83907	755--	05713	80212	50736	88051	854--	52328	---34	---27	791--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92312	00724	19600	9----	00503									
Freiburg	269	803	82326	80028	89007	885--	04324	83311	62787	98451	855--	54280	---46	---38	703--						
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	82722	65036	84308	857--	02710	83325	58846	89650	856--	52331	23-41	---48	797--						
München-Riem, Flugh.	530	866	72422	82031	84909	2567-	01612	82525	80612	87506	4562-	03316	24-41	31-47	700--						
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	82610	70616	85908	856--	02813	82515	68216	85608	856--	04504	---25	---46	797--						
Feldberg/Schw.	1486	908	92646	01859	21552	9----	52305	92736	00718	25657	9----	57139	49-83	49-76	715--						
Konstanz	443	929	82419	78616	88606	884--	04301	82420	80606	93303	884--	01329	---44	---42	702--						
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberndorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	82361	50414	74560	65-7-	61708	92958	01497	73261	9----	61712	---99	75-99	700--						
Hohenpeißenberg																					

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR	EstrV
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>				
Helgoland	4		015	70524	65022	09856	754--	60230	70422	75022	13156	784--	59233	---	46	24-34	70053	57058	01000	90600		
List	26		020	20322	70037	11460	26400	60225	60422	68031	14659	25432	60232	25-35	24-34	79766	58661	97047	91197			
Schleswig	43		035	30316	70013	08860	356--	60225	60314	81011	11859	50931	60230	---	32		70460	591--	18000	95609		
Kiel	7		045	70413	65027	07557	764--	60223	70412	70022	10856	784--	60233	---	41	---	70159	57858	04000	94597		
Norderney	13		113	80726	63387	10156	854--	58220	80722	60268	13357	855--	57232	30-40	24-31	79557	57657	02000	91401			
Bremerhaven	7		129	80416	75027	08058	865--	60233	70413	70017	11758	755--	60237	---	31	---	79361	51261	95000	92801		
Cuxhaven	4		131	80429	70027	07558	765--	59232	70325	75012	10857	3843-	59233	34-50	28-42	70259	58560	05000	92203			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	90108	18737	06158	9----	59225	70110	63227	09758	754--	59236	---	33	---	79571	65575	01000	93702		
Lübeck	8		156	90312	03757	04959	9----	59222	80315	13737	08658	873--	59237	---	34	---	70566	54268	06000	93111		
Emden-Hafen	6		203	80712	59031	09857	754--	62229	70706	68022	13057	755--	60232	---	26	---	79758	59260	01008	91497		
Bremen, Flugh.	3		224	83003	60707	07264	854--	65228	80111	60707	10458	885--	60232	---		---	79766	65268	02002	91197		
Soltau	77		235	00000	6002-	06867	09000	--220	52804	60031	09463	50930	65227	---		---	70073	68476	04000	92400		
Lüchow	17		253	70302	5071-	05467	755--	62227	62703	58787	08066	55702	68226	---		---	79272	67476	05000	91901		
Lingen	21		305	73304	7503-	09163	7091-	64239	73506	78012	12359	7093-	61232	---		---	70066	64070	05000	90700		
Münster	63		313	73101	70717	09064	755--	66241	72901	70027	12163	7093-	65231	---		---	79767	65868	03000	90897		
Osnabrück	95		317	72702	22731	08864	754--	67233	73203	40717	11863	7093-	64231	---		---	79367	66468	04001	90902		
Gütersloh	72		320	60304	60221	08667	556-1	70240	70603	40717	12265	756--	67237	---		---	79768	---	04----	---		
Bad Salzuffen	98		325	50000	6377-	07565	26401	68241	72703	58717	10864	655-1	66234	---		---	79168	66269	06000	90897		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	43004	60712	07566	35701	68235	52806	58787	10364	56300	65228	---		---	79770	17372	03000	91597		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	73304	65012	06267	757--	68234	82606	28711	09366	8092-	67231	---		---	70069	67270	02000	91500		
Berlin-Dahlem	51		381	73205	70022	02767	755--	70228	63104	65022	05566	65600	69228	---		---	70069	67969	11000	91700		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	73308	68021	02667	75700	70229	63307	62032	05365	68400	70227	---		---	79770	68071	02000	92097		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	63406	58701	10364	655--	66246	62705	57227	14164	25532	66238	---		---	79768	64077	03005	91197		
Bocholt	25		406	43402	6502-	09266	00901	67223	62805	70012	13162	6093-	63240	---		---	79266	64667	03006	90597		
Essen	154		410	63206	70701	09564	555--	66245	72505	56717	13563	60978	64240	---		---	79767	65370	92003	91297		
Kahler Asten	835		427	60315	65767	26172	6091-	75247	63609	72717	30570	66200	73248	---	29	---	79274	67574	02010	91997		
Bad Lipspringe	151		430	82102	6076-	08668	755--	70245	71801	35717	12768	755--	70240	---		---	79761	66472	02000	91097		
Kassel	231		438	43507	65037	06869	45700	72246	62203	67031	11169	65740	72240	---		---	79170	65871	03002	91097		
Göttingen	176		444	73607	68037	06819	756--	72247	30000	70011	10868	30930	70240	---		---	79270	66472	06000	91497		
Braunlage	607		452	60212	6003-	04469	65500	72242	53608	40102	08366	46401	67245	---	29	---	70073	70973	07000	92200		
Aachen	202		501	73404	60717	10564	755--	66240	32705	56107	14463	11301	64239	---		---	79367	63971	01000	91901		
Nürnberg	627		510	03510	56107	09569	00900	70250	13606	57101	13967	11200	68247	---	31	---	70270	60971	07000	90502		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	03604	62021	09968	00900	72246	01402	58010	14570	00900	71245	---		---	79369	61871	01000	91801		
Koblenz	96		515	13609	6201-	08965	11400	69258	13605	66020	13264	18400	67243	---	29	---	70465	659--	05000	90402		
Marienberg	547		526	03205	6502-	08271	00900	73----	13106	65020	12670	10941	73245	---		---	70171	61123	04009	90802		
Gießen	182		532	83608	62037	07267	755--	69249	22805	70011	11667	25600	71243	---		---	70268	61370	08007	90904		
Bad Hersfeld	212		542	83405	8002-	07368	857--	72247	63301	75022	12768	15530	72237	---		---	70268	63869	08000	91403		
Wasserkuppe	921		548	83415	12787	23973	761--	75151	73613	56107	22478	751--	73244	22-27		---	70474	58774	15000	90504		
Trier-Petrisberg	265		609	00103	65021	08767	00900	69248	11103	68020	14268	10941	71252	---		---	70367	54270	17000	91103		
Deuselbach	479		615	33207	6002-	08769	15441	71245	13301	70030	13868	10941	71249	---		---	7--70	55759	29000	72323		
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	23609	6502-	24672	10941	73249	53615	70021	29271	50930	72241	20-31		---	70472	53867	22000	91708		
Frankfurt, Flugh.	112		637	70207	45227	06266	76400	70253	60304	70022	10765	55630	71245	---		---	70166	55067	11003	81105		
Darmstadt	133		639	83206	5670-	07566	774--	68254	73208	70027	11166	755--	69234	---		---	71166	53867	22000	91708		
Würzburg	259		655	83413	22707	05367	872--	71264	73312	67027	09867	755--	72244	---	26	---	71167	50667	24000	91616		
Bad Kissingen	262		658	83607	15717	04767	872--	72250	83604	60678	09467	855--	71244	---		---	71068	53660	17000	90908		
Coburg	337		671	83505	18717	04769	855--	72293	83203	60717	09068	856--	72243	---		---	71169	54667	18000	90909		
Bamberg	239		675	80110	35107	06267	854--	68270	80109	50102	09167	854--	67228	---		---	70467	50257	15000	90802		
Hof	567		685	83512	35717	03872	755--	75253	73411	40717	08571	755--	73245	---	26	---	70672	63471	20000	91212		
Weiden	438		688	83607	60717	02668	854--	73279	83407	59717	08169	864--	73249	---		---	70968	50066	17016	90202		
Berchtesgaden	363		704	03610	65020	10367	00900	69240	03509	63010	13266	00900	68229	---		---	70367	05168	32000	90303		
Tholey	398		706	03608	65027	07767	00900	71259	13608	70020	12166	00901	69245	---	27	---	70967	52269	36000	90909		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	50305	50107	07264	55500	65249	10102	62010	12865	00901	66250	---		---	70064	00266	35000	90202		
Neustadt/Weinstr.	163		723	70306	65707	06963	6847-	66250	60104	65037	12165	22501	71247	---		---	70463	00964	26000	90303		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3001	59----	05669	-----	72250	-0000	59----	13270-	-----	73244	---		---						
Karlruhe	112		727	8-----	50717	06863	855--	64248	7-----	56717	11865	6557-	67248	---		---	72063	03260	28003	90707		
Mannheim	97		729	73208	58787	06864	755--	68247	73206	60027	12066	25502	69251	---		---	71164	51465	26000	91308		
Stuttgart (Stadt)	305		737	83608	35737	05562	8052-	64245	83110	26717	11265	2742-	6									

Montag, den 01. Januar 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NAHF	VWuW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NAHF	VWuW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp		
																							T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp
Helgoland	4		015	60422	82022	15655	61402	59225	50419	84012	18755	32402	57231	24-34	22-30	700--								
List	26		020	30420	75018	17258	14301	61227	20417	80020	19459	20930	64221	24-34	22-31	797--								
Schleswig	43		035	50313	82021	14958	11531	60231	33608	82011	17859	18531	61229											
Kiel	7		045	60510	75012	13455	21402	61227	50205	75022	16555	21402	61231	25-31		700--								
Norderney	13		113	70814	60268	16157	725--	57228	80908	59858	19056	884--	59229	25-31		793--								
Bremerhaven	7		129	40412	81037	14756	48400	60230	70308	75028	17856	55601	60231	---26		797--								
Cuxhaven	4		131	70319	80031	14256	11401	60234	63617	80022	17256	11431	59230	28-42	---31	700--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	60108	80017	12756	3547-	58230	70109	80032	15956	3557-	60238			701--								
Lübeck	8		156	70414	70227	11757	58432	59232	50209	75012	15457	30942	62237	---34		707--								
Emden-Hafen	6		203	50706	50857	16156	52400	59231	60702	30268	19056	52401	58229			791--								
Bremen, Flugh.	3		224	33609	80017	13858	38501	59234	73306	42707	17357	755--	58235			791--								
Soltou	77		235	63608	70017	12358	48432	60231	73608	60712	15958	58432	59236			792--								
Lüchow	17		253	43608	70037	10158	15702	61222	73305	60711	14059	45631	61239			797--								
Lingen	21		305	23507	80021	15157	21401	59228	53405	84717	18557	22411	60234			700--								
Münster	63		313	23305	80037	15258	20931	62234	73504	18717	18657	754--	60234			797--								
Osnohrück	95		317	63403	75227	15059	55432	61233	63405	65708	17958	2547-	60229			796--								
Gütersloh	72		320	30502	56227	15061	0901	65229	50302	40717	18662	15708	65335											
Bad Salzuflen	98		325	72601	30717	13760	755--	63230	63204	50717	16858	55531	60233			701--								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	62808	60037	12662	15632	63224	63209	65012	16359	15732	61237			792--								
Braunschweig-Völkenrode	81		348	52807	58717	11661	35630	64225	63108	80027	14758	25701	60232			791--								
Berlin-Dahlem	51		381	53107	57057	07663	58500	67222	43208	61021	10663	15541	66230			797--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	43109	57227	07963	11430	67226	32908	58011	10563	14531	67226			792--								
Düsseldorf, Flugh.	45		400	52907	57107	17360	20932	62232	62607	57707	20259	45632	61229			791--								
Bocholt	25		406	03306	75010	16358	00900	62232	53205	80031	19458	22440	61231			700--								
Essen	154		410	32605	40777	16360	10931	62231	72708	35717	19659	75438	60232			795--								
Kahler Asten □	835		427	43309	40767	33866	46130	68233	52911	62767	37565	38231	66234	---29		791--								
Bad Lippspringe	151		430	71602	25717	15665	756--	67231	71501	40717	18865	35611	67229			794--								
Kassel	231		438	31702	59767	14265	25830	68235	71503	57717	17065	4545-	66229			797--								
Göttingen	176		444	53003	62761	13665	20931	68230	73005	40717	16562	556-1	65321			797--								
Braunlage	607		452	53312	40051	10964	26401	67229	83204	25717	15163	872--	66241			700--								
Aachen	202		501	62507	30707	18061	41331	64238	22308	50057	20960	11401	63230			797--								
Nürnberg	627		510	23206	50768	16964	11241	67236	53106	62267	20763	11212	64240			797--								
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	62303	20717	17262	66400	65234	72808	23717	19759	66431	61225			797--								
Koblenz	96		515	53604	30851	16861	28470	64237	73309	62708	19658	5843-	62229			797--								
Marientberg	547		526	32906	50760	15466	26309	69138	62908	20717	18564	66201	67232			797--								
Gießen	182		532	62508	70031	14863	60930	66235	72711	65032	18461	15739	65237			700--								
Bad Hersfeld	212		542	71703	68032	14665	1557-	69238	72206	56717	17662	754--	67232			700--								
Wasserkuppe □	921		544	83410	59037	31770	7543-	72249	83009	12712	35169	861--	69237			791--								
Trier-Petrisberg	265		609	02201	70010	17363	00900	66236	33004	70010	20858	18541	61240			700--								
Deuselbach	479		615	12302	70030	17265	11440	67241	72507	40710	20864	5633-	65236			700--								
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635	30108	70021	34266	30930	67250	73407	18717	37466	762--	67240			700--								
Frankfurt, Flugh.	112		637	32405	72021	14864	25731	69241	72908	62221	18160	3843-	64235			700--								
Darmstadt	133		639	12406	80017	15764	15730	68247	71909	20712	19262	3557-	65235			797--								
Würzburg	259		655	13108	70027	14866	10930	72249	72910	65711	17964	7097-	68225			791--								
Bad Kissingen	262		658	52204	75037	13264	15532	71239	62705	80022	17263	6097-	68239			797--								
Coburg	337		671	22604	67227	12667	25600	70237	12905	65030	15865	15631	67233			792--								
Bamberg	239		675	73511	60227	13066	1553-	69239	43006	65030	17166	40940	68240			797--								
Hof	567		685	63008	57227	11870	1577-	72235	73010	14717	14366	2563-	68233			791--								
Weiden	438		688	33310	60767	12469	31400	73241	32908	63027	16467	11430	70241			791--								
Beruf	363		704	03607	80020	17862	00900	66248	42809	80031	20861	24441	64231			700--								
Tholey	398		706	03204	70020	15962	00900	66243	42803	75020	19861	28501	65239			700--								
Soarbücken-Ensheim, Flugh.	322		708	00103	68020	16661	00900	63244	53007	56031	19759	35571	61232			700--								
Neustadt/Weinstr.	163		723	33506	75027	16660	22501	65247	72707	58717	19560	3847-	64229			797--								
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-----	35----	18066	-----	68253	-----	40----	21765	-----	67238											
Karlsruhe	112		727	1-----	65017	17163	18530	67254	72208	65031	20362	70930	65232			791--								
Mannheim	97		729	23005	68017	16062	10932	67241	70904	59021	19863	00902	67237											





