

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 05. April 1978

Nummer 95

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ddff	Vv-w-w	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> esp	ddff	Vv-w-w	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> esp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	78R--		
Helgoland	4	015	00614	75020	24505	00900	01206	00717	80020	24805	00900	52203			700--	
List	26	020	00709	70020	25403	00900	51208	00908	70020	26003	00900	00207			700--	
Schleswig	43	035	00604	83020	24801	00900	52210	20505	82010	25402	00901	53206			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00312	70021	23503	00900	53211	00410	75020	23802	00900	53103			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00406	80020	22901	00900	52009	00404	80020	23301	00900	52204			700--	
Lübeck	13	156	00305	70021	23302	00900	51109	20509	75030	23602	00901	52203			700--	
Emden-Hafen	6	203	00514	70021	22704	00900	52208	00610	75020	23402	00900	52107			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	60710	68022	21703	65700	01212	00508	70021	22401	00900	52207			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	80206	30102	19505	862--	04207	80210	35102	20305	862--	03208			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	80310	25042	19305	862--	04102	80411	40042	19805	863--	03105				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70511	58012	20704	754--	03206	00308	62011	21700	00900	52209			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80314	5010-	19604	853--	02206	80311	57102	20402	855--	00207			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80310	63022	18604	863--	02302	80311	63602	19004	863--	02304			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80212	62022	18304	864--	02101	80310	60582	18704	853--	02304			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80605	56102	18607	864--	05209	80407	56105	18807	854--	04302			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80613	20105	18006	863--	05304	80612	12515	18105	862--	04201			797--	
Kahler Asten	835	427	90413	01454	45402	9----	02503	90312	01454	45501	9----	01102		---26	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80210	30105	17306	862--	04103	80210	38205	17904	863--	02204			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80308	20102	17506	863--	05105	80305	20102	17506	763--	04400			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03503	58010	17105	00900	04111	83605	58031	17407	755--	06103			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	80206	50102	15807	864--	05106	83608	50102	15807	864--	04400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90416	00454	44102	9----	02005	90413	00454	44001	9----	01602			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70509	57101	13908	756--	06104	60414	56102	14107	65500	06000			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	60415	50101	14108	6097-	06102	70315	50102	14108	754--	06400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80407	50106	13908	856--	06203	80308	56102	13707	856--	06803			797--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80409	30216	14605	862--	04400	90314	03516	15004	9----	03400			792--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80409	60022	12807	4563-	04301	80312	56102	12507	756--	04802			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0516	50---	14005	-----	03101	-0518	13---	14004	-----	03802			7----	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80408	57052	13610	856--	05105	83604	56102	13709	3563-	06400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83503	50058	11809	856--	06101	80305	50102	12008	757--	05401			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80608	59028	12008	856--	05301	80607	56102	12007	885--	04501			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	70305	50102	12208	756--	06103	73604	50102	12406	755--	05801			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70105	35102	13208	757--	05203	80306	50618	13107	755--	05801			700--	
Regensburg	376	776	80305	65022	12108	757--	06000	80505	60022	12107	756--	06601			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	30202	45101	10308	35600	06104	30603	40100	10207	35600	05501			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	70605	57102	11508	756--	05601	81006	50102	11506	856--	05400			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80404	56106	11207	856--	06500	80503	50102	11406	855--	02602			701--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00404	62016	12405	00900	03400	00203	65020	12903	00900	02400			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	91322	00454	41701	9----	01601									
Konstanz	443	929	80206	57102	10008	7097-	05602	60208	44102	09907	6093-	05503			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91309	00457	94158	9----	58801	91605	00454	93058	9----	58710			713--	
Hohenpeißenberg	977	962	90611	00472	41504	9----	04400	90613	00454	41004	9----	04806			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Mittwoch, den 05. April 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		RR	MM	E max'
	Höhe	III	Nddff	VvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	Nddff	VvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub> T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>					
Helgoland	4	015	20716	83010	26004	10931	52212	10615	83020	27305	00902	50213			70004	05602	00077	1					
List	26	020	20306	75020	27103	10941	52211	20211	75020	28005	00901	52209			70002	05353	00106	0					
Schleswig	43	035	30406	75011	26101	00901	53207	50612	80031	27004	11602	52210			70001	04051	00087	0					
Kiel	17	045	30607	70011	25102	00902	52106	60608	75031	26704	12502	51316			70001	04050	00044	0					
Norderney	13	113	30817	75011	24704	00902	52309	20720	75030	26005	00902	51313		21-26	70003	05202	00028	0					
Bremerhaven	7	129	50309	75010	24402	00901	53206	20413	75020	15605	00901	51212			70002	04200	00000	1					
Cuxhaven	4	131	20215	70010	24802	00901	51211	20415	70030	25505	00901	51207			70002	05001	00037	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30407	80011	24101	30931	52308	50815	80011	25303	48401	51112			70000	03052	97000	3					
Lübeck	13	156	60507	80031	24402	31432	51208	70510	80022	25803	755--	53214			70001	02950	00000	0					
Emden-Hafen	6	203	60310	70021	24402	00902	53310	30516	65021	25305	00902	52209			70002	04600	00015	1					
Bremen, Flugh.	4	224	60509	70021	22701	25701	52203	50813	75021	23805	12601	51211			70001	04650	00000	1					
Saltau	77	235	60607	6801-	22900	00902	53207	20713	75011	23803	11402	53210			70050	04051	00000	3					
Lüchow	17	253	70307	7002-	22101	30938	52308	70515	75022	23704	31531	51216			70050	05051	00000	1					
Lingen	21	305	50508	6802-	22401	30912	53309	40616	81011	23106	00901	52107			70001	05150	00000	1					
Münster	64	313	71009	60022	20303	16332	50500	70310	65022	22003	11402	51216			70003	05902	00000	1					
Osnabrück	95	317	60511	70012	21801	10942	53210	50513	80022	23003	11402	53213			70001	04650	97000	1					
Gütersloh	70	320	70011	60012	20803	35472	51309	70310	62022	21903	754--	52111			70002	----	00--	----					
Bad Salzfln	98	325	60504	6501-	20101	55531	52206	70607	70032	21702	5557-	52216			79701	05550	97000	1					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	70308	70021	21950	756--	53202	40513	70031	32024	21501	51214			70051	05252	97000	1					
Braunschweig-Völknerode	81	348	80510	70022	20801	856--	52204	70514	68012	22403	785--	00216			70001	05401	97000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	30310	61016	20103	18402	50210	10410	62021	21604	11501	51216			79703	06701	97004	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40315	60016	19702	18401	51209	40514	63011	21205	21502	51116			79702	06701	97004	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80409	40205	18706	863--	04801	70514	60012	20005	755--	01213			79706	07805	97021	1					
Bocholt	21	406	70511	3010-	20004	6643-	02204	70513	62022	21504	00902	51214			70004	05903	00000	1					
Essen	154	410	80611	20205	18205	853--	03000	70615	59032	19804	684-1	50314			79705	06304	97000	1					
Kahler Asten	835	427	90309	01455	45100	9----	00602	90517	01454	45251	9----	51304		---26	79100	03400	02005	59100					
Bad Lippspringe	151	430	70409	6003-	19803	65501	50303	80307	58022	21502	884--	51216		---27	70003	06402	00000	1					
Kassel	158	438	80112	48505	18303	863--	01103	80214	65025	19503	855--	00111			79703	07203	97015	1					
Göttingen	176	444	80205	5710-	19204	854--	01205	83606	50102	20403	853--	01211			70003	06703	97003	1					
Braunlage	607	452	80509	0742-	18951	861--	51400	90411	03775	20651	9----	51216			70051	04151	00003	59100					
Aachen	202	501	80406	20102	17606	853--	04301	80310	20202	18305	863--	03305			70005	07205	91000	1					
Nürnberg	626	510	80506	35602	16603	861--	02103	80309	22606	17203	861--	02205			79703	06303	97000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83603	58021	17507	757--	04101	80309	59022	18307	755--	03208			70004	09402	97019	1					
Koblenz	96	515	80406	5802-	16109	755--	04305	80511	60022	17108	755--	03309			70009	108--	00005	1					
Marienberg	547	526	70411	3010-	15603	724--	02503	80608	25102	16902	872--	02210			70003	06403	97029	1					
Gießen	186	532	83605	50102	16106	864--	03302	80305	56052	17704	864--	01214			70006	09306	91004	1					
Bad Hersfeld	212	542	80411	33106	17605	864--	03802	80412	50106	18704	864--	01310			79705	09004	92006	1					
Wasserkuppe	921	544	90416	00497	43651	9----	51400	90514	00497	44251	9----	51306			79751	03651	97010	39100					
Trier-Petrisberg	265	609	80413	56102	14307	864--	05302	80410	56608	15007	784--	06207			70007	08806	97003	1					
Deuselbach	479	615	80311	5060-	14505	754--	04304	80308	50606	15105	753--	04205			79705	07405	97000	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90517	01415	44102	9----	02703	90616	02414	44401	9----	01306			79702	04201	97021	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70412	40502	14308	754--	05302	70612	56585	15407	6847-	04211			79707	10006	01006	1					
Darmstadt	133	639	70314	4060-	14308	754--	04301	80216	50206	15008	784--	03207			79708	09906	97032	1					
Würzburg	299	655	80310	35602	14206	854--	05304	80510	57216	15807	754--	03216			79706	09005	97012	1					
Bad Kissingen	224	658	80210	57052	15805	855--	01301	80310	57052	17005	755--	01212			70005	09305	00001	0					
Coburg	337	671	80205	56602	15604	754--	03303	80304	62026	16705	754--	03212			79704	08603	97009	0					
Bamberg	239	675	80307	62616	15006	754--	04205	80507	62026	15906	754--	03208			79706	09206	97000	1					
Hof	567	685	90412	01516	16102	9----	02307	80312	12515	17002	861--	02208			79402	06202	01006	1					
Weiden	438	688	80307	66602	13806	855--	04301	70508	68216	14607	785--	04208			79706	08006	97000	1					
Berus	363	704	80412	57102	13607	6557-	05302	80412	59606	14806	872--	06205			70007	09105	97030	1					
Tholey	396	706	80515	50102	13406	862--	05301	70516	58216	13906	762--	05104		---26	70006	08506	00024	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80410	40102	12907	764--	04303	80414	40106	13707	754--	04208			70007	09306	00028	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80312	3560-	13308	864--	05301	81008	20216	14207	864--	05208			79708	10407	02002	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0418	01----	14604	-----	03303	-0516	02----	15403	-----	03207			7----	-----	-----	-----					
Karlruhe	114	727	80406	40102	13009	855--	06203	80406	40606	13709	855--	05207			70009	10808	93021	1					
Mannheim	96	729	80105	56602	13809	855--	05301	70611	59016	14609	754--	05208			79709	10408	97029	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80405	16802	12008	855--	06301	80505	45218	12708	854--	06208			79608	101--	01026	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80408	28102	12007	854--	05400	80609	45218	12707	854--	05207			79107	08906	95----	1					
Öhringen	276	742	80609	40102	12907	856--	06301	80610	46006	13807	856--	05208											

Mittwoch, den 05. April 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möhe	III	Ndfl	VvwW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	Ndfl	VvwW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	7ER--			
Helgoland	4	015	30620	83020	27906	00902	51106	40619	84011	27706	00902	52802	---	21		700--		
List	26	020	50715	81030	28507	11531	53105	10711	84011	28407	00902	54801				700--		
Schleswig	43	035	30714	80021	28006	11602	54209	70613	81022	27706	25602	54803				700--		
Kiel	17	045	40708	75011	27506	22501	51108	70712	80031	27406	00901	54801				700--		
Norderney	13	113	30624	70020	26606	32402	01106	10623	70010	26406	00901	52602	24-28	25-28		700--		
Bremerhaven	7	129	50418	75022	26106	21531	51205	50516	75022	26106	21501	53400	---	25	---	26	700--	
Cuxhaven	4	131	70416	72031	26106	31502	51106	60817	75022	25807	31501	52803		---	26		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70818	80021	26205	41501	51209	60815	75022	26205	41602	51501				700--		
Lübeck	13	156	50410	81012	26705	48501	52209	50410	80031	26405	11501	51803				700--		
Emden-Hafen	6	203	50518	65031	25507	11402	51102	60517	70022	25508	11501	52400	21-27	21-28		700--		
Bremen, Flugh.	4	224	40617	70021	24107	32601	51203	40715	70011	24108	11601	51400				700--		
Sothau	77	235	60711	70031	24106	21502	52204	60711	80022	24108	41602	52000				700--		
Lüchow	17	253	70513	75022	24107	42508	51205	60615	70022	24307	21501	52202				700--		
Lingen	21	305	30617	84021	23308	11501	57302	40613	81021	23309	32501	54000	---	28		700--		
Münster	64	313	70312	70022	22307	62502	51104	60208	70032	22209	62601	52400				700--		
Osnabrück	95	317	50614	80022	23007	32502	52202	50714	82022	22909	22602	54000		---	25		700--	
Gütersloh	70	320	59513	60012	22306	48501	50005	50412	70022	22209	38602	53500				700--		
Bad Salzuffen	98	325	61009	75012	22306	68501	51208	50811	75031	21609	21632	53806				700--		
Bad Lippespringe	55	338	50812	70031	23308	21602	52002	60515	81022	23208	32602	53601				700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60516	70022	22606	21501	04102	50414	70022	22607	21502	50301				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	30410	80021	21709	11701	54102	60211	80031	21909	64700	54102				700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30314	80031	21609	22601	54305	30414	80010	21708	32701	53301				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60616	65032	20607	31501	00106	60714	68012	21706	685--	00211	---	30	---	28	700--	
Bocholt	21	406	50518	62022	21708	42501	01103	60715	70012	21709	62600	50000	---	29	---	30	700--	
Essen	154	410	70615	62032	20805	624-1	00211	60718	62012	21305	625-1	01105	---	25	---	28	700--	
Kahler Asten	835	427	90412	01494	46252	9----	52215	90415	07414	46851	9----	51206	---	31	---	26	700--	
Bad Lippespringe	151	430	80611	60022	22403	884--	00210	50714	68012	21807	52541	51603				700--		
Kassel	158	438	80212	56105	20903	764--	01213	80108	60022	20906	785--	51103				797--		
Göttingen	176	444	70308	56212	21305	754--	50210	60409	65012	21307	58501	52101				797--		
Braunlage	607	452	60710	40107	21401	22302	51212	60708	68012	21302	48402	53103				794--		
Aachen	202	501	70511	50055	19006	784--	02208	70410	56052	19006	784--	01000				797--		
Nürnberg	626	510	80408	35606	17803	861--	02205	80509	57106	18802	862--	00107				793--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80409	65022	18808	6853-	01207	80906	65032	19308	885--	00005				700--		
Koblenz	96	515	80609	60022	18407	785--	02212	81007	62022	18907	885--	01106				700--		
Marienberg	547	526	80612	50102	18702	873--	00216	80710	57102	18702	854--	50301				700--		
Gießen	186	532	80608	58022	18905	755--	01213	80708	50052	19705	755--	01207				700--		
Bad Hersfeld	212	542	80611	45516	20504	864--	01217	80509	56055	20406	755--	01301				797--		
Wasserkuppe	921	544	90516	00497	45151	9----	51211	90613	00494	45651	9----	51207				797--		
Trier-Petrisberg	265	609	70615	56108	15807	755--	04208	80515	57102	16406	855--	03104	---	26		797--		
Deuselbach	479	615	80313	57106	16504	853--	03208	80312	56606	17203	854--	02107				792--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90616	02414	45100	9----	00211	90718	02417	45150	9----	50000	---	29	---	31	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80414	59506	16906	885--	02216	80318	59026	17407	885--	02105				797--		
Darmstadt	133	639	80318	58606	16207	784--	03211	70318	61026	16508	785--	01103				797--		
Würzburg	259	655	80309	63216	16407	855--	02205	70512	64022	16607	5853-	01303				797--		
Bad Kissingen	224	658	80308	59022	17906	755--	01209	80310	63022	18306	885--	01204				700--		
Coburg	337	671	70407	62026	17506	755--	03209	80408	58032	18206	855--	02006				797--		
Bamberg	239	675	60910	65012	16109	62500	03005	70911	60032	17407	725--	01211				797--		
Hof	567	685	90415	00455	18102	9----	02211	80514	38104	18703	755--	01207				792--		
Weiden	438	688	60610	64016	14809	32570	02105	74513	62012	15607	6853-	01105				701--		
Berun	363	704	80513	58606	14707	6557-	05101	80616	59026	15506	854--	04205	---	26	---	29	797--	
Tholey	396	706	80617	56106	15006	863--	04310	80519	62022	15505	863--	03103	---	27	---	30	797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80413	35606	14406	754--	03306	80414	56102	15006	6542-	03105				794--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80310	30106	15307	864--	04211	80412	56216	15808	5552-	04105				702--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0417	31----	16103	-----	02207	-0520	59----	17503	-----	00208				7----		
Karlsruhe	114	727	80406	50056	14109	855--	04204	80610	56052	15209	855--	04211				797--		
Mannheim	96	729	70410	64026	15509	755--	04209	60615	66012	16009	685--	02105				797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80311	56108	13608	855--	05208	80308	58212	14008	885--	03304				702--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	-----	56108	12808	754--	04102	80410	58032	13508	854--	04206				702--		
Öhringen	276	742	80610	56216	14508	854--	05208	70415	58012	14908	754--	03104	---	26		797--		
Weißenburg/Bay.	422	761	70412	66026	13308	785--	03105	70512	60012	13409	756--	01103				794--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73608	59808	14609	725--	03103	70211	70018	15209	786--	01107				792--		
Regensburg	376	776	80609	65026	15107	754--	03209	80610	65026	14908	755--	03000				797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	90413	00787	43551	9----	51104	90516	04717	43251	9----	52602				702--		
Freiburg	269	803	80211	50052	10611	855--	05400	73508	45052	10512	785--	07000				700--		
Freudenstadt	797	815	80507	25104	43405	862--	05104	90608	00472	43403	9----	03304				700--		
Klippeneck	973	818	70811	59026	42605	781--	01103	70607	58018	42506	783--	03802				797--		
Störten	734	836	80513	57608	14805	853--	03207	80415	64036	13806	784--	02101				797--		
Ulm	522	838	80410	60022	12408	713--	05103	70612	70012	12708	754--	03204				700--		
Augsburg	477	852	70614	58022	11909	785--	05301	80713	65032	12109	885--	04202				700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	70112	59801	11508	785--	05202	70312	60021	11908	6853-	04303				797--		
Mühlhof	401	875	70310	60801	11609	784--	06301											





