

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 3. April 1977

Nummer 93

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		sd	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	788--	
Helgoland	4	015	02314	80010	01205	00900	04309	22210	75030	00605	00901	04806	23-27		700--	
List	26	020						32411	8000-	99704	00901	02103				
Schleswig	43	035	42310	65031	01004	45500	02210	12206	60021	01003	00901	01000	---32		797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	32215	75038	02705	00901	02400	61706	75030	01902	00901	01808	25-33		797--	
Cuxhaven	4	131											---38			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22109	80028	02803	00901	00205	72106	70031	02501	00908	51603			797--	
Lübeck	13	156						61906	6200-	02502	00901	51101				
Emden-Hafen	6	203	12312	62021	02504	00901	02400	72008	60031	01304	00902	02812			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	22306	70020	03401	00901	51400	61905	65021	02102	00901	51713	---25		700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	71602	75028	03906	757--	01809	11304	70021	01205	15700	01727			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	70000	65028	04206	756--	02810	70000	63022	01805	756--	01723				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72208	80031	04506	757--	50801	71802	80022	03305	757--	00712			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52303	6501-	04506	55700	50400	71505	60032	03105	757--	50814			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72004	70031	05706	756--	00104	61805	65022	04804	65600	00709			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72205	81021	05507	757--	50104	61902	76022	04705	65700	00608			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	80032	04007	757--	03714	70905	80022	01306	757--	03727			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71703	70031	03905	757--	03712	81204	68032	00905	757--	02730			700--	
Kahler Asten	835	427	72006	81027	35201	756--	51819	71507	80022	32900	65631	51725			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71901	80022	04707	757--	00808	70000	80022	03005	757--	01718			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	40000	70011	03207	40930	02722	81302	60611	99405	5577-	04738			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71107	82022	04006	2573-	01718	81106	82022	01005	3567-	02730			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	70000	68031	05305	756--	51713	80702	66022	02605	856--	51726			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	72309	75021	36300	756--	52706	71716	80032	34401	755--	52723			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	71803	75602	03706	757--	01721	81104	62616	98905	5552-	04746			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72006	82022	36102	756--	53716	81412	75502	32902	853--	51837			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	80022	05206	6093-	01713	70203	73602	01705	755--	02735			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	71203	75021	06705	756--	00808	71302	70031	04205	756--	01724			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	11603	80011	07751	10930	52809	61806	75011	06101	65600	51712			700--	
Weiden	438	688	71502	80022	07306	756--	01708	70000	75031	06402	756--	00716			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70906	80602	04006	55672	00722	81210	56616	99706	755--	04741			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1712	60---	04305	-----	01721	-1610	01---	01104	-----	04733				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	71601	82021	05606	20938	02816	81906	81606	02107	856--	04733			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81902	65031	05409	8092-	04819	61404	65216	04307	6093-	05725			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	75032	05906	5561-	04715	81302	65616	02906	854--	05729			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	41305	75011	07105	25701	03709	61602	75031	04306	65600	04725			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40904	70011	07004	15741	02711	71004	70021	04804	35731	02721			700--	
Regensburg	376	776	20000	65016	07807	15530	05807	80000	15101	06005	861--	04619			794--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92312	00626	68802	9----	02716				
Freiburg	269	803	81511	75616	05209	856--	07716	72113	81216	01412	5563-	07732	---28		794--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62004	80026	07407	30932	06709	82006	75602	05307	6567-	06719			701--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82105	70606	07408	856--	07805	61403	70026	05207	2563-	05724			792--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80000	56612	08207	874--	07501	80504	50616	06607	872--	06716			796--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92330	00844	37502	9----	02721	92228	00638	35602	9----	02718	34-47	31-47	703--	
Konstanz	443	929	80703	82026	06907	7551-	06619	80905	62612	05007	3567-	07719			791--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91832	02492	92855	9----	55811	61814	89024	91556	20642	57711	32-36	32-35	700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						81415	86034	38501	40777	00824				

Sonntag, den 3. April 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06			06-09			18-06				
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	52008	65030	00605	00904	03500	72003	56102	01005	10938	04304						70004	05803	01001	1		
List	26	020	32210	5610-	99904	00901	03303	72409	62021	01106	12401	05212						70203	04601	05000	1		
Schleswig	43	035	21905	45101	01400	00901	00303	71804	40101	01505	00906	02203						79701	05100	01000	1		
Kiel	17	045	71803	4510-	01701	00901	00303	82003	60032	01606	20977	02400						79701	05851	94000	1		
Norderney	13	113	71710	40101	00203	35608	02605	81401	40102	00205	5562-	04500						79303	05801	01000	1		
Bremerhaven	7	129	81505	59021	01502	10937	50604	71004	58032	00806	40936	02807						79702	06000	97000	1		
Cuxhaven	4	131	81807	60021	00601	10937	00501	81503	58022	00406	00907	02602						79401	05850	95000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71403	65021	02102	10942	50504	71204	59022	01507	10942	02706						79701	06552	97015	0		
Lübeck	13	156	51803	60031	02402	00902	50701	81102	60032	02006	10947	01803						70001	06850	92006	1		
Emden-Hafen	6	203	61810	60022	00803	4562-	01705	80604	60022	00505	857--	01703						70002	05751	97002	1		
Bremen, Flugh.	4	224	71103	62031	01202	15702	50709	81106	62032	00006	40927	01712						70001	05251	97013	1		
Soltau	77	235	71501	6203-	02551	35638	51712	81105	62062	01006	1551-	02713						70051	06153	97035	1		
Lüchow	17	253	72501	7503-	02802	25731	00611	81105	75022	01608	4571-	01812						70001	07950	00057	1		
Lingen	21	305	80804	7702-	99503	4552-	01718	80507	61636	98404	3552-	03711						70001	05850	97038	1		
Münster	64	313	81306	60616	99705	5557-	01716	80906	30636	96905	754--	04727						79105	07502	91087	1		
Osnabrück	95	317	81005	6802-	00404	3562-	01721	80705	50636	98105	4552-	03723						70002	07250	00062	1		
Gütersloh	70	320	80806	60212	99805	855--	01720	80511	56636	96805	6542-	03830						79705	-----				
Bad Salzfluren	98	325	81205	6802-	99706	1567-	00720	80906	57632	97506	5552-	03722						70004	08001	00048	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71104	68022	01704	756--	01716	80808	68216	99407	856--	03722						70004	07300	00059	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71105	70022	01605	757--	00714	81109	65612	99508	855--	02720						70004	06650	97074	1		
Berlin-Dahlem	51	381	51604	62022	04103	10941	01707	81405	60032	02810	8097-	02812						70002	07452	91079	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51704	61011	04005	10981	50707	81506	61032	02909	40937	03710						70004	08552	92083	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80809	58636	97505	3742-	03738	80310	58616	94105	853--	04733						70204	08503	02074	1		
Böcholt	21	406	80806	3061-	98204	3552-	03717	80509	25636	96505	5532-	04717						79202	06250	92085	1		
Essen	154	410	81010	50696	98004	3742-	03730	80710	56586	94604	6842-	04734						70204	07401	02075	1		
Kahler Asten	835	427	81414	70712	30150	852--	01731	91611	01617	28601	9----	01719						79351	01653	94047	79797		
Bad Lippspringe	151	430	81108	7502-	00005	6557-	01727	80809	65506	97305	754--	02726						70002	07450	00087	1		
Kassel	158	438	80000	78602	00706	4567-	00722	81301	62616	97806	755--	04628						79705	08402	97080	1		
Göttingen	176	444	83102	80012	01206	5577-	01721	81802	65612	98507	855--	03727						70005	07301	00107	1		
Braunlage	607	452	73302	7502-	03000	75531	52716	80604	60617	99503	6542-	01722						70051	04054	00088	3		
Aachen	202	501	80805	30616	95404	754--	04740	83503	09636	93105	5732-	05621						70804	07303	08074	1		
Nürnberg	626	510	91310	00636	96602	9----	02740	82215	40818	94504	732--	04515						70301	03802	03036	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80809	62616	96105	755--	04748	61213	65216	93208	65500	07727						70304	08102	03077	1		
Koblenz	96	515	82108	5758-	97807	774--	06746	72009	70026	95010	784--	07726						79506	092--	95060	1		
Marienberg	547	526	81116	4058-	97202	754--	02741	91312	01476	94805	9----	05818						70102	04500	01049	1		
Gießen	186	532	80000	64616	99504	856--	02732	81310	56616	96207	754--	06729						70104	10700	01084	1		
Bad Hersfeld	212	542	80205	6661-	00703	756--	01727	80405	57216	98206	5732-	05720						79702	07951	97069	1		
Wasserkuppe	921	544	91633	04472	31701	9----	00732	92024	00614	31203	9----	03709						33-40	31-40	70050	00952	97055	39100
Trier-Petrisberg	265	609	81911	60626	94208	883--	07743	82227	70808	94308	884--	05512						---34	34-58	70304	06603	03075	1
Deuselbach	479	615	81710	56616	95407	782--	07621	72114	70258	94806	732--	05508						15-33	---36	70204	05101	02071	1
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91516	01416	31102	9----	02622	91916	01636	29904	9----	04716						---25	---31	79601	02652	96091	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	80404	68606	98306	8544-	04733	70306	25216	96508	7614-	08717						79705	08303	97061	1		
Darmstadt	133	639	81711	68206	98209	6557-	05731	61718	75218	96112	53530	08619						---28	79107	08802	91096	1	
Würzburg	259	655	71310	65216	01606	35772	04724	81611	75618	98210	755--	08728						79105	08602	91079	1		
Bad Kissingen	224	658	83504	65516	01503	2567-	01725	83604	56516	00005	755--	04712						79202	07101	97041	1		
Coburg	337	671	81205	75612	02605	755--	02720	71406	60506	00008	754--	07720						79703	06802	97084	1		
Bamberg	239	675	81705	68612	02505	755--	04725	81814	66026	99910	784--	08719						79202	07400	92067	1		
Hof	567	685	71606	75021	03802	755--	00719	71709	63216	01405	774--	04713						70051	04553	00085	1		
Weiden	438	688	80000	60611	05003	4577-	02712	81807	62612	02309	5847-	07713						79102	07051	92031	1		
Beruf	363	704	72015	75256	95808	784--	08722	82236	81258	94608	5557-	04512						---31	39-60	70604	06102	06059	2
Tholey	396	706	82011	50636	96308	872--	08737	72425	84032	94808	724--	03514						25-46	70704	06102	07073	2	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71813	70616	96409	66440	06727	72122	81258	96108	9494-	02504						---42	70705	06601	07068	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82106	30636	98307	5742-	06725	72004	35106	96009	764--	08720						70205	08104	02089	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2117	04----	98006	-----	05727	-2118	59----	96307	-----	05713											
Karlsruhe	114	727	71103	75216	98608	68572	07730	52115	82258	97213	53401	07611						70108	10406	01077	1		
Mannheim	96	729	82109	66616	98909	8542-	07631	62110	75256	97311	4743-	09715						79105	08202	91088	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	61805	70016	9890																		

Sonntag, den 3. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Höhe	III	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	788--	
Helgoland	4	015	80104	56102	00505	30977	04805	83505	50102	11306	1142-	04308			700--	
List	26	020	79903	63021	01108	22406	04500	83308	60022	01407	1841-	05303			700--	
Schleswig	43	035	80902	65021	00608	3257-	02803	80705	65022	00507	3152-	01502			700--	
Kiel	17	045	80904	65032	00709	42577	51808	81005	58612	00506	2562-	01603			700--	
Norderney	13	113	80309	40102	00105	4561-	04801	80509	60202	01606	3551-	02305			700--	
Bremerhaven	7	129	80708	62612	99507	3552-	00713	83510	60616	00005	755--	03305			797--	
Cuxhaven	4	131	80707	58022	99207	8092-	03812	83610	60612	99805	755--	03306			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70707	59616	00006	1552-	02715	80211	57616	99105	5542-	02708			791--	
Lübeck	13	156	80805	59612	00607	2552-	02714	80309	57636	99205	5552-	03714			791--	
Emden-Hafen	6	203	83609	65022	99707	854--	51708	83607	63616	02005	5742-	02323			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	80814	57616	98206	855--	04718	80414	56636	97805	753--	03704			701--	
Soltau	77	235	80808	56612	99306	1552-	04717	80510	40636	97205	6542-	04721			701--	
Lüchow	17	253	81008	62632	99607	884--	04720	80406	50616	96907	855--	05727			794--	
Lingen	21	305	80212	58636	97404	5552-	04610	83613	62636	00704	754--	03333	---	34	703--	
Münster	64	313	80208	40636	95404	753--	03614	83617	40636	99203	753--	02338	---	29	709--	
Osnaabrück	95	317	80612	40635	96404	6742-	03717	83513	50637	98003	774--	03315	---	25	706--	
Gütersloh	70	320	80309	57606	94406	7532-	05624	82815	50616	96306	7522-	05319				
Bad Salzuflen	98	325	80805	60612	94906	854--	04726	80503	35636	94107	853--	06506			706--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80711	58616	97206	6552-	05723	80307	35216	95206	852--	06619			704--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80810	45216	96706	5561-	05729	76005	30616	94708	755--	07719			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	81207	65212	99713	8097-	50730	81304	62636	97710	775--	08720			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81412	68022	99912	8097-	50830	81304	61616	97810	5572-	07721			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83217	40636	95804	873--	04316	82917	60617	03204	854--	00274	---	32	711--	
Bocholt	21	406	83618	20686	96904	5532-	03304	83316	50617	02504	853--	03256	---	22	706--	
Essen	154	410	83410	18636	96004	3632-	04313	83117	50687	02301	5532-	01260	---	26	712--	
Kahler Asten	835	427	92113	05807	28104	9----	04712	92620	02717	28500	9----	00312	---	28	703--	
Bad Lipspringe	151	430	71113	65256	94108	6543-	06730	82313	62626	94708	5842-	05305	---	27	704--	
Kassel	158	438	82005	59636	94512	755--	07729	81910	62618	95807	784--	06310	---	28	701--	
Göttingen	176	444	61503	65216	95609	65531	07726	82311	75216	96009	855--	06304	---	28	701--	
Braunlage	607	452	81904	25217	96804	872--	04723	82113	62616	95705	853--	04708	---	32	702--	
Aachen	202	501	83014	12697	99301	5742-	01256	73008	62607	04604	5247-	03254	---	34	713--	
Nürburg	626	510	82215	68618	95603	872--	03308	82711	30716	04900	770--	05279	---	29	708--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82611	57818	94308	884--	06211	82916	58618	02804	872--	02283	---	28	705--	
Koblenz	96	515	82114	80618	96409	785--	04313	83315	58618	04605	784--	02279	---	41	703--	
Marienberg	547	526	82017	60806	94605	724--	04501	92511	06838	00850	9----	05245	---	36	705--	
Gießen	186	532	82116	75218	95910	755--	05501	82417	75216	99804	755--	01233	---	38	702--	
Bad Hersfeld	212	542	82510	67919	96607	754--	04516	82423	80606	98406	754--	03217	---	33	703--	
Wasserkuppe	921	544	92331	01806	30203	9----	03711	92326	00478	30300	9----	00305	31-49	31-52	704--	
Trier-Petrisberg	265	609	82219	59618	97203	884--	03223	82709	75027	06405	784--	02289	34-58	---	34	704--
Deuselbach	479	615	82025	56618	96603	752--	02209	82715	81217	06102	752--	00288	25-41	28-39	704--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92124	01809	29203	9----	03704	92820	01718	31051	9----	51327	24-45	24-47	707--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82824	73619	97309	6956-	05309	82724	68808	02205	7547-	03247	30-43	29-40	704--	
Darmstadt	133	639	82127	78608	98109	6557-	03318	72434	78608	03306	6853-	01248	32-52	36-52	701--	
Würzburg	259	655	62323	84258	97612	68400	03504	82324	80032	01206	855--	00228	23-40	33-59	701--	
Bad Kissingen	224	658	72108	80016	96610	785--	06729	82219	84032	00207	885--	01333	---	40	705--	
Coburg	337	671	82115	80958	98808	893--	06512	82213	84219	00009	755--	02212	---	29	704--	
Bamberg	239	675	72307	75216	99308	784--	05708	82819	82032	01909	785--	01327	---	33	704--	
Hof	567	685	72112	62808	98110	784--	08620	72312	89258	98808	785--	05301	---	26	701--	
Weiden	438	688	82010	75036	99813	784--	08717	72511	84039	99412	69503	05805	---	42	796--	
Berus	363	704	82436	66508	99502	872--	02238	72417	65605	07803	754--	03281	41-62	34-48	701--	
Toley	396	706	82233	68616	98102	862--	01221	82517	70617	06803	874--	01384	33-56	30-46	703--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82421	75038	01003	754--	51239	82415	65605	07603	754--	01264	27-42	23-37	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82422	84608	98808	885--	01327	82622	68586	04706	885--	02256	25-38	22-48	704--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2537	60---	97904	-----	00208	-2731	60---	05301	-----	50267				
Karlsruhe	114	727	72324	85028	01009	785--	02336	82518	80028	07507	6747-	01263	28-47	27-47	702--	
Mannheim	96	729	82525	81038	99410	885--	04320	82713	80028	05907	885--	02263	29-38	30-40	703--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52323	81028	00711	52500	51224	52516	80182	05709	51600	51244	23-47	23-44	796--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62633	84028	99911	64600	01217	62627	84022	05508	64600	52247	33-55	33-54	793--	
Öhringen	276	742	72619	84188	99112	785--	01313	72723	84252	04206	785--	00243	20-44	25-48	702--	
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	62114	82176	00307	69400	06507	32424	80039	02410	32501	03325	21-36	29-48	710--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82114	70616	98613	884--	08713	72524	80036	01711	786--	50328	28-32	---	791--	
Regensburg	376	776	72105	75036	99615	39532	08623	52715	84018	99315	48603	52804	---	37	791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72007	70012	36006	5837-	05715	62708	70252	35403	53470	01605			700--	
Freiburg	269	803	82330	84038	06808	885--	01249	72418	82016	10407	58541	01233	34-58	25-41	703--	
Freudenstadt	797	815	72413	78028	34304	723--	50220	72513	60858	36802	723--	01236	---	54	703--	
Klippeneck	973	818	72537	83038	35505	62409	53316	72721	83032	38002	684-2	52231	37-63	28-58	795--	
Stötten	734	836	42624	85188	00110	39503	03301	72733	85181	06104	625-1	51239	28-44	39-55	795--	
Ulm	522	838	52517	86038	00213	52502	04500	12719	88011	04908	11501	52236	---	29	702--	
Augsburg	477	852	72813	86298	00712	22538	07711	42928	86021	02911	32532	00319	---	33	705--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71604	82032	99014	48532	06817	72619	86218	01512	4857-	01317	---	37	700--	
Mühlhof	401	875	70802	61012	99813	40932	08724	82402	80952	01611	894--	07314			700--	

