

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 21. April 1980

Nummer 112

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
		ddll	Vvwvw	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ *pp	ddll	Vvwvw	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ *pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	782--		
Helgoland	4	015	03508	82020	07505	00900	02225	03408	82020	09605	00900	02221			700--	
List	26	020	03607	82020	07603	00900	01228	03505	82020	09402	00900	01217	---26		700--	
Schleswig-Kiel	43	035	63207	62011	06902	655--	53224	23306	62030	08950	25500	54220			700--	
	7	045														
Norderney	13	113														
Brarnerhaven	7	129	03507	80010	07405	00900	02219	00108	70020	09604	00900	01222			700--	
Cuxhaven	4	131	03609	80020	06505	00900	00226	03613	80020	08405	00900	01219			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03102	80028	06650	00900	51222	10000	80110	08851	15600	52222			795--	
Lübeck	8	156	03205	65021	05801	00900	00224	03202	65020	08101	00900	51223			700--	
Emden-Hafen	6	203	03604	70010	07803	00900	01215	03606	70020	10101	00900	50223			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	13108	80020	06500	00901	51112	03104	80020	08753	00900	53222			700--	
Saltou	77	235														
Lüchow	17	253	00000	65027	05800	00900	50212	03203	65020	07951	00900	51221			705--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	03004	80020	07601	00900	51213	33605	70020	09602	35600	01218			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	02803	75021	07401	00900	51216	10000	58110	09551	00901	52220				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02805	70010	06900	00900	52116	02805	65020	09152	00900	53221			700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	02704	7002-	06301	00900	51219	02502	65020	08551	00900	52222			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	62602	70031	05202	00906	01215	73103	65031	07401	758--	01222			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42704	75030	05203	00902	00216	63206	66031	07202	00902	00220			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63210	80031	08705	65700	03210	73008	80032	10305	755--	03215			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	63207	75031	08703	685--	02212	73108	62022	09404	784--	03208			700--	
Kahler Asten	835	427	63413	72037	35752	655--	54211	73511	65032	36753	752--	54214			797--	
Bad Lippepringe	151	430														
Kassel	231	438	70000	68021	06502	756--	00216	73504	65022	08002	756--	51115			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83309	60638	10503	854--	01214	83006	50586	10903	774--	02204			792--	
Nürburg	627	510	73008	65021	08900	722--	50110	83509	40882	10350	871--	50212			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43503	75011	08904	48400	01216	73008	62251	09904	783--	03210			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	33104	65018	08051	35600	52213	30101	56100	09752	36200	53213			700--	
Gießen	182	532	72803	60022	06703	756--	01214	73107	60022	08602	756--	51217				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93205	00717	35553	9----	53211	93207	00707	36353	9----	53209			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	83407	70801	08904	834--	01213	83309	62838	10003	834--	01109			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93206	01457	36351	9----	51216	93209	01457	36753	9----	53211			791--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73306	65016	07405	75700	02216	70000	62606	09203	78500	02217			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	53003	70031	07301	56700	00216	43001	70012	08201	45600	50110			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72702	65012	06850	785--	52213	72804	60712	08151	755--	51209			700--	
Weiden	438	688	81904	78032	07500	854--	52209	80000	70022	08250	855--	52105			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73207	65031	08802	755--	51215	83207	70212	09803	754--	01211			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3112	59---	09700	-----	51212	-3112	59---	11351	-----	52211				
Karlsruhe	112	727	80304	60616	08105	855--	03218	80901	63606	09204	884--	02209			794--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	62619	07703	884--	02211	83605	60038	08902	854--	01209				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82003	60838	07702	884--	01212	80101	58838	08601	883--	02023			793--	
Öhringen	276	742	61401	60031	07550	45630	51208	71501	62021	08401	756--	50109			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	83002	75021	07101	784--	50115	70101	65031	08251	772--	52107			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	75038	07800	65500	51216	50000	15417	08550	36230	51207			791--	
Regensburg	376	776	72903	80028	06802	755--	00109	23203	70021	07700	25500	51205			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92303	01458	36255	9----	56205				
Freiburg	269	803	72007	65236	08103	785--	01213	71703	58212	09903	784--	02108			791--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Sittlen	734	836	52702	65018	08951	28432	52315	92905	04704	08951	9----	51102			792--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72905	70021	08201	756--	51217	00000	60011	08751	00900	52101			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72106	70858	07401	784--	00208	62704	68858	08101	68400	52207			701--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	81101	65021	07501	855--	00110	80000	62027	07501	855--	00301			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92511	01498	37755	9----	55209	93319	00738	37756	9----	56000	---	25	702--	
Konstanz	443	929	72205	82028	08702	7093-	00110	82104	63688	09202	774--	01304			792--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93602	00717	85467	9----	67101	93608	00737	85567	9----	67301			706--	
Hohenpeißenberg	977	962	92410	01788	36253	9----	53209	72409	64288	36353	755--	53203			702--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93109	0073-	36558	9----	58202				

Montag, den 21. April 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					10-04		04-07		18-04		Elev'y	
	Höhe	III	Hddiff	VwvW	FFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₂	T _a T _s opp	Hddiff	VwvW	FFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₂	T _a T _s opp	T _a T _s T ₀	T _a T _s T ₀ T ₀	Elev'y	Elev'y				
																	T _a T _s T ₀	T _a T _s T ₀ T ₀		
Helgoland	4	015	13207	83020	11505	15601	03219	83410	81032	13706	854--	03222					70004	05001	00122	0
List	26	020	73007	68030	11603	66202	02221	73110	62022	13206	762--	02216					70002	04454	00110	0
Schleswig	43	035	63601	65031	11102	25740	53222	63005	70032	12807	25641	53218					70050	03254	97082	3
Kiel	7	045	02901	65020	11000	00900	51223	50302	70031	12708	38530	52217					70052	02654	97056	3
Norderney	13	113	53614	62031	12805	52400	04220	70114	65031	15007	744--	04222					70005	05504	00126	1
Bremerhaven	7	129	13606	70030	11905	15600	02223	43206	75031	13907	38430	03220					70006	05402	00096	1
Cuxhaven	4	131	23606	80030	10305	25500	01219	30202	80020	12906	38400	01226					70005	05402	00105	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	75010	11351	00900	51225	30306	80010	13008	21601	51218					79553	04055	95104	3
Lübeck	8	156	03404	65010	10701	00900	51226	20606	75020	12608	21500	51220					70000	03652	01041	3
Emden-Hafen	6	203	03504	58020	12503	00900	02224	53610	59030	14407	52500	02219					70001	04251	00095	0
Bremen, Flugh.	3	224	22903	65030	11552	25600	52228	23605	75020	13307	21400	51218					70053	02556	97059	3
Soltau	77	235	23201	6001-	11200	25600	50223	20205	68030	12807	22530	51219					70052	03054	97036	1
Lüchow	17	253	73102	58031	10300	00902	50224	70107	70031	12705	785--	02224					70551	02353	08041	59797
Lingen	21	305	13203	5610-	12801	16400	00226	23308	65020	14408	21501	01216					79100	04062	91032	1
Münster	63	313	73404	05461	12601	762--	01228	13604	75014	14207	11500	01218					70001	04352	02049	1
Osnabrück	95	317	02603	30100	12551	00900	51222	13105	75020	15007	11400	01219					70051	03455	97035	1
Gütersloh	72	320	12002	56020	12151	15601	52226	32702	62030	13906	31400	01219					70052	02--	02--	-
Bod Sulzuflen	98	325	00000	6802-	11551	00900	52226	42702	68030	13406	21531	01222					70052	03354	02028	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62604	58030	11551	65700	51225	32703	68011	13406	38500	02220					70053	03254	93036	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02703	59020	10150	00900	52223	33305	70030	12706	32500	02219					70051	03555	97030	3
Berlin-Dahlem	51	381	32904	50101	09601	364--	00222	13205	57050	11306	12500	00218					70000	03252	97038	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23004	56101	09402	25400	01222	23105	56050	11106	22400	00218					70001	04554	92044	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30107	59252	12704	38400	03224	23510	65010	15007	21500	00224					79304	05201	03041	1
Bocholt	25	406	13604	59031	12702	15600	01220	33607	70020	15008	32400	02223					70001	04551	02067	1
Essen	154	410	70206	59018	12503	723--	02230	30105	65021	14805	32400	00224					79302	04000	02052	1
Kahler Asten	835	427	40111	50102	38254	46200	54219	50210	75024	41200	52300	52225					79754	52057	11014	91597
Bod Lipp Springs	151	430	30000	58030	12251	35540	52226	73101	56101	14103	724--	01221					70052	02554	02033	3
Kassel	231	438	13607	58031	10002	15500	51219	40208	60020	12105	42400	00223					70001	02652	05030	1
Göttingen	176	444	10101	6501-	11300	15500	51222	10107	75020	12906	12500	51220					70051	03254	01028	1
Braunlage	607	452	23504	8003-	10251	28401	53218	33608	80020	12101	32401	55223					79552	51154	02054	90701
Aachen	202	501	83308	57216	12603	764--	02216	63505	60012	15305	62400	00230					70202	04302	03059	1
Nürnberg	627	510	93306	01718	11850	9--	50213	40208	70224	14750	42300	51227					70351	00351	06028	70101
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50403	65278	12302	58330	01223	23305	65011	15006	22500	01224					70101	05200	03043	2
Koblenz	96	515	83602	5758-	11603	5827-	01313	73304	70028	13905	724--	01224					70203	054--	03032	1
Marienberg	547	526	53403	58021	10751	12530	52212	20108	70030	12902	22400	52228					70153	00257	05036	70697
Gießen	182	532	13603	70011	11301	15700	52225	53507	80031	13206	52500	51223					70001	04153	96023	1
Bad Hersfeld	212	542	60000	56101	11350	65300	51225	40405	75031	12705	42500	51218					70051	02853	02029	1
Wasserkuppe	921	544	93107	00497	37753	9--	53215	60410	40104	39752	68200	53221					70153	53253	05010	90601
Trier-Petrisberg	265	609	73203	63218	11502	783--	01313	73608	75028	13204	784--	02219					70301	04200	03043	1
Deutsches Lufthafen	479	615	82905	25717	11550	862--	50212	83306	15877	13202	732--	01220					70150	02350	02038	60101
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43609	59027	37553	48201	53309	53507	70031	40950	52200	52228					70253	51954	03030	70201
Frankfurt, Flugh.	112	637	11002	73016	10401	15701	00311	30707	75030	12406	31500	51222					79301	04952	01043	1
Darmstadt	133	639	40000	62036	10602	15631	00220	50203	65031	12406	52500	51221					70202	04401	03037	1
Würzburg	259	655	70102	56101	09950	6553-	51215	43604	60031	10805	42531	51217					70051	02952	92054	3
Bad Kissingen	262	658	50902	62038	10250	55600	52218	63606	78031	11105	68500	52214					79351	02453	01028	59797
Coburg	337	671	83201	15718	10351	872--	51316	60605	62037	11204	62471	51216					79251	01254	01045	69797
Bamberg	239	675	81802	11284	10400	862--	00221	60507	66032	11604	58401	01216					79451	02651	01041	19191
Hof	567	685	83303	50717	09650	764--	51216	73608	65227	11501	784--	51221					79251	00552	02076	99797
Weiden	438	688	80000	58022	10000	755--	51318	43605	75011	11203	42500	52216					70051	01451	96049	1
Beruf	363	704	83206	65688	11702	774--	02212	73610	80038	13104	725--	01217					70101	02052	02048	1
Tholey	398	706	82806	40858	10901	772--	01212	53608	68258	12304	42401	02216					79501	02751	02040	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73208	75026	11002	783--	01310	63603	62017	13003	68400	01221					79701	02552	93041	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	23207	6502-	11302	10942	51217	60206	68031	12707	62601	53217					79102	05001	94060	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3110	60--	13051	-----	53214	-0207	60--	14602	-----	56222								
Karlsruhe	112	727	53604	63016	10704	35631	01215	63304	60031	12606	625--	50220					79604	05402	96050	1
Mannheim	97	729	33604	57026	10603	25730	01220	63404	59022	12606	62500	02221					70102	05801	02038	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	32858	10602	772--	01216	83305	56618	12203	853--	01217					70601	043--	06083	2
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73103	18738	09801	723--	00212	80103	35687	11902	852--	01221					79601	02401	96--	1

Montag, den 21. April 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	13-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₈ --
	Möhe	ii	MdHf	Vvww	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	MdHf	Vvww	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp			
Helgoland	4	015	73108	70012	15306	755--	03216	73212	75022	16506	755--	03312			700--
List	26	020	33214	64011	14607	36400	04215	23218	65020	15808	20931	04312	---	26	700--
Schleswig	43	035	72506	82032	13910	785--	54211	53110	82022	14610	58530	01108			700--
Kiel	7	045	52902	75021	13710	38531	55211	60502	75022	14510	68500	54108			700--
Norderney	13	113	63509	68022	16608	68400	03216	33614	70021	17708	38400	03111			700--
Bremerhaven	7	129	43311	75031	15108	43500	04212	33419	70011	16307	38500	04212			700--
Cuxhaven	4	131	13211	72010	14507	11500	02216	73112	68021	15507	784--	03210			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70506	80216	14408	726--	52214	73603	80216	15210	62601	52208			797--
Lübeck	8	156	50405	80021	14209	58500	52216	30305	80011	15010	38500	53208			700--
Emden-Hafen	6	203	63408	65030	15809	62500	01214	43410	70012	16709	42500	01209			700--
Bremen, Flugh.	3	224	60110	80031	14309	62500	53210	60308	80258	15408	69500	50211	---	25	700--
Soltou	77	235	70407	75251	13908	786--	52211	40309	80012	14909	38603	52210			797--
Lüchow	17	253	60403	75258	13807	69530	00211	30211	81011	14309	32500	54105			792--
Lingen	21	305	73510	65021	15510	785--	52111	53508	81012	15911	58500	56104			700--
Münster	63	313	73507	80034	15209	62641	52211	63306	75022	16110	686--	51209			700--
Osnabrück	95	317	73509	81141	15009	724--	54210	73309	82258	16208	725--	52212			700--
Gütersloh	72	320	73311	75021	15009	58502	53212	73011	62258	16008	684--	00210			---
Bad Salzuflen	98	325	61203	80021	14208	625--	00208	63506	80028	14410	58601	52207			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70408	70018	14208	725--	53209	60309	82142	15208	63500	53210			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60109	80038	13808	42501	01212	43511	80011	14809	42600	51110			795--
Berlin-Dahlem	51	381	60107	70278	12906	684--	00216	53002	80252	13408	59630	51105			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53012	68251	12706	52500	50215	30000	75258	13208	32600	50306			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53410	80011	16210	42601	53212	43311	82018	16811	31601	52206			700--
Bocholt	25	406	73609	81031	16210	726--	51212	73609	80022	16710	786--	51205			700--
Essen	154	410	63407	80021	15609	52601	53211	53308	84012	16109	48500	52305			700--
Kahler Asten	835	427	73509	60858	43001	724--	53219	70110	20858	43350	722--	51107			791--
Bad Lippspringe	151	430	73606	75032	14508	785--	53008	70507	80022	15308	725--	50307			700--
Kassel	231	438	53511	75158	13207	58600	53114	33606	72268	14406	33660	51111	---	25	797--
Göttingen	176	444	63508	80141	13808	5863-	54111	33606	80028	15007	28630	54211			700--
Braunlage	607	452	53612	75261	13203	52501	54216	50204	80268	14702	42531	51111			797--
Aachen	202	501	53606	65022	16209	52500	51212	63408	65032	17909	62500	54217			700--
Nürnberg	627	510	60109	70037	15802	694--	52217	63606	64858	16204	695--	52109			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63407	75151	15409	595--	53210	63412	80258	16010	595--	54206			700--
Koblenz	96	515	70406	80038	14809	6253-	53211	63516	75802	16110	63500	53013	---	28	701--
Marienberg	547	526	63610	80262	14004	62400	55215	73408	80852	15005	734--	52212			797--
Gießen	182	532	53507	80021	14409	52500	52215	33213	80011	14809	32600	52304			700--
Bad Hersfeld	212	542	63610	75268	13807	62600	53212	50410	80028	14708	53500	51211			797--
Wasserkuppe	921	544	60216	58264	41451	68400	52217	60214	60288	42150	62200	51208	---	28	791--
Trier-Petrisberg	265	609	60509	84028	14409	62530	52217	40409	83011	15309	43500	52209	---	30	792--
Deuselbach	479	615	53510	83028	14306	52400	51219	73116	81832	15006	73401	51307	---	26	701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60107	65858	42903	63300	53225	23415	80018	43704	22300	53207	---	26	792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	53311	75151	13409	42661	52212	43308	80251	13910	32661	51205			700--
Darmstadt	133	639	50101	80021	13608	52600	52013	63210	80332	13910	68630	54104			700--
Würzburg	259	655	73615	60858	12705	784--	51216	53613	80258	13706	52400	54211	---	28	792--
Bad Kissingen	262	658	40306	80018	12008	42600	54212	63208	80278	12709	68600	51109			797--
Coburg	337	671	50604	75027	11907	52600	55111	40406	70018	13406	48500	51313			792--
Bamberg	239	675	61106	75268	12904	68500	50213	60412	75021	13407	58501	53208			791--
Hof	567	685	60509	65017	11804	63400	52209	73211	60858	13601	725--	51209			795--
Weiden	438	688	60109	75037	11305	62500	52207	70107	75852	12106	726--	54208			797--
Berus	363	704	50410	82018	14306	52500	00215	40909	82011	15408	32530	57213			702--
Tholey	398	706	50109	82018	13705	52500	51216	40214	84021	14008	32630	56208			702--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	50205	82258	14005	59460	01213	60512	81141	14507	63500	53207			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50409	70011	13710	52600	51112	30310	75011	14710	32600	54309			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-3610	60---	15507	----	58310			
Karlruhe	112	727	63602	75258	13309	58530	51209	53606	80022	13810	32531	54205			797--
Mannheim	97	729	50207	75012	13310	52501	52109	60207	75802	14110	63561	52208			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73307	65038	13106	725--	51112	73613	65838	14905	785--	02216	---	28	701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53304	65028	12705	52400	00212	50108	62262	13705	52400	00210			701--
Öhringen	276	742	61101	64218	13104	62401	01112	43301	66018	13308	42500	02107			794--
Weißenburg/Boy.	422	761	63605	75018	10506	62500	52205	70409	56268	12903	62401	02217			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52609	62268	11606	53500	51007	72914	56838	13804	734--	00318			793--
Regensburg	376	776	63609	62268	11004	68500	50208	83606	62252	12105	785--	01211			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	60208	65858	39152	63300	56107	70207	58268	40053	733--	55210			701--
Freiburg	269	803	83607	62838	13803	894--	01208	71607	75268	13106	624--	03203			703--
Freudenstadt	797	815	53007	72268	41501	52401	54212	50206	72268	42500	42401	52213			791--
Klippenack	973	818	63603	60257	40600	42162	52208	43405	62258	41600	42100	51212			702--
Stätten	734	836	73305	62264	12401	623--	50211	80309	26858	14850	893--	50313			795--
Ulm	522	838	63605	80268	11905	69502	52111	63610	80028	12506	52502	52208	---	28	792--
Augsburg	477	852	70510	62268	10705	785--	51210	73510	62022	12103	785--	51208			792--
München-Riem, Flugh.	530	866	60110	60268	10904	62400	01209	73611	40858	12502	794--	00211			794--
Mühlendorf	401	875	73609	62028	09806	725--	01106	52905	80012	10806	42501	51110			702--
Passau	409	893	80302	59266	11001	895--	00210	60902	78268	10505	62501	01103			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	93610	01858	41454	9----	54216	93616	04868	42354	9----	54209	21-32		704--
Konstanz															

