

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 16. April 1978

Nummer 106

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ opp	ddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	728--	
Helgoland	4	015	23211	83018	15105	28500	51603	13210	82028	14804	16500	01603			797--
List	26	020	13505	82020	14702	12500	51104	13504	82020	14902	12500	51303			700--
Schleswig	43	035	02704	70020	14701	00900	52102	02804	70020	14750	00900	52400			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52510	80030	16003	58500	00400	12511	80258	15702	12500	51603			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02604	80020	15151	00900	53802	02502	80020	15152	00900	53400			700--
Lübeck	13	156	02706	80011	14302	00900	51003	02604	75020	14401	00900	52601			700--
Emden-Hafen	6	203	23305	75018	16903	25500	00803	73206	60858	16802	784--	00701			797--
Bremen, Flugh.	4	224	22704	62020	15801	25700	51101	63105	62031	15800	68500	51400			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	33203	70031	17501	35600	51000	02903	70011	17500	00900	52400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	02902	70018	17301	00900	51102								
Bad Salzuffeln	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02504	70021	16400	00900	52202	12704	65030	16251	15700	53803			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22805	70030	15901	25600	52106	42504	70030	15700	45600	51802			700--
Berlin-Dahlem	51	381	42904	70020	13801	25502	51002	12804	68020	14251	00902	52303			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23304	81031	13704	15701	51103	23303	78010	13900	15701	53301			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03306	80011	18601	00900	51103	33302	80011	18601	35700	51000			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	03604	75011	17902	00900	52003	23203	68010	18001	20630	51400			700--
Kahler Asten	835	427	93212	02858	42852	9----	52801	93210	05418	42154	9----	54605			701--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83406	60616	15803	754--	01400	73406	62016	15702	4543-	00602			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	43304	70011	18702	45631	52103	72703	60031	18601	7093-	51400			700--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63302	70016	17603	65700	51203	63404	70012	17700	65700	53400			797--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526													
Gießen	186	532	03202	62011	16402	00900	53106	63201	62031	16302	65600	52301			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	90211	01491	42353	9----	53001	90107	00714	42253	9----	53601			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10106	58011	17202	15600	50001	60801	56101	17751	65700	52101			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	70403	60021	15504	757--	00105	70304	62022	15504	757--	50000			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73405	58011	15303	757--	51004	83303	50102	15302	856--	51601			700--
Bad Kissingen	224	656													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	23105	58011	15351	00901	52101	73402	50101	15652	756--	52500			700--
Weiden	438	686													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53605	59031	16502	55501	51204	73002	58022	16201	756--	51764			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3610	60---	17000	-----	52204	-3310	60---	16600	-----	52504			7----
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	63406	62030	15904	6095-	00104	63605	62032	16204	6097-	00303			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73605	56058	14605	756--	50104	80202	58052	14704	856--	51400			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83605	62028	14504	855--	00106	83606	59022	14703	855--	51601			797--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	73301	45102	14501	55606	51205	60503	45102	14202	756--	00501			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	50101	15200	00902	51103	70000	40101	15401	55701	51303			700--
Regensburg	376	776	80203	57102	14102	00907	51105	70000	56102	14501	7093-	51303			700--
Gr. Folkenstein	1307	791													
Freiburg	269	803	70106	56058	14205	7567-	01107	73402	45102	14803	754--	01303			797--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83305	60026	14102	8097-	00112	83404	50102	14750	8097-	51203			701--
München-Riem, Flugh.	529	866	83403	42216	13003	855--	01400	83202	50102	13402	856--	01301			791--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	30000	61011	12603	35700	02603	50000	60032	13201	55700	51303			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90710	00498	42454	9----	54206	71212	00484	42755	75--	55601	25-32		702--
Konstanz	443	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	90906	00717	09465	9----	65103	90504	00717	89465	9----	65400			705--
Hohenpeißenberg	977	962	90104	08787	41051	9----	51104	90204	00457	41051	9----	51400			797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980													

Sonntag, den 16. April 1978

Station	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		16-06		RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR min	Lsst/V
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR min	Lsst/V					
Helgoland	4	015	13505	84028	15505	12531	00307	10103	84020	17007	11500	02215			79703	05000	97117	1				
List	26	020	10405	80020	15602	00901	00307	13610	82020	17207	18501	01216			70000	04552	00117	0				
Schleswig	43	035	13203	80020	15600	00900	52309	12803	80010	16506	11501	00211			70051	03554	00115	0				
Kiel	17	045	10000	70000	15251	10940	52307	13204	80020	16405	00901	51212			70052	04054	97112	3				
Norderney	13	113	43211	70158	16004	38403	01500	40408	70038	17306	42500	02213	23-28	70102	05101	01119	1					
Bremerhaven	7	129	22608	80018	16202	22530	01305	32104	80030	17606	32500	01214			79201	05200	92113	1				
Cuxhaven	4	131	22605	80020	15103	22400	01307	33204	80020	18405	32501	50214			70002	05150	00120	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12202	70020	16050	11500	51309	42907	80030	17005	41501	01211			70052	03456	91085	1				
Lübeck	13	156	12403	75020	15100	00901	52307	33007	80030	16706	31501	01216			70050	03552	00109	0				
Emden-Hafen	6	203	62906	68258	16802	68400	50500	62704	65038	17505	62500	01207			79501	04450	95104	1				
Bremen, Flugh.	4	224	22705	65021	16200	28500	51204	60000	62031	17205	62500	00210			70051	04852	97112	0				
Soltau	77	235	12701	4010-	16551	15501	51303	63004	75031	17405	62500	51211			70052	03655	97108	3				
Lüchow	17	253	72502	7003-	16151	6853-	52210	63005	80031	17405	62501	52210			70052	05254	97089	0				
Lingen	21	305	22404	7502-	17650	28501	51306	52907	82031	18205	52501	00206			70050	09253	91033	1				
Münster	64	313	62702	70031	17850	45631	51303	63505	70031	18606	52502	52209			70051	04453	95035	1				
Osnabrück	95	317	12704	6301-	17750	18401	51304	52807	80038	18405	58500	51109			79751	03653	01025	3				
Gütersloh	70	320	72402	58031	18151	45532	51309	70000	15284	23903	762--	01214			79752	-----	97---					
Bad Salzuflen	98	325	40000	5801-	16900	30931	51305	62702	65031	17604	6253-	00208			79151	05454	91041	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52404	60031	17200	58400	51311	52907	70031	17704	52400	00106			70052	04854	97066	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32505	62011	16601	38430	51309	53106	80021	17204	52400	00207			70050	04753	00071	1				
Berlin-Dahlem	51	381	13004	60030	15600	15500	50214	13006	68030	16107	11500	00207			70051	05755	97042	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13304	60020	15202	10930	51313	13307	70030	15907	11500	01208			70050	06357	97051	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62602	58021	19001	28531	50104	53407	58272	19304	52500	01104			70051	04953	01027	1				
Bocholt	21	406	62704	6002-	18501	683--	50301	63606	75022	18905	62500	00105			70050	03853	97063	1				
Essen	154	410	83002	60701	18401	7853-	50205	72802	50277	19002	784--	00105			79700	04253	01014	1				
Kahler Asten	835	427	73204	56288	43153	722--	54311	73108	65268	44252	723--	53208			70154	51854	02012	70301				
Bad Lippspringe	151	430	72101	57227	17850	785--	51204	82402	30277	18602	884--	00209			70152	04254	01026	1				
Kassel	158	438	60103	62026	16701	58432	51310	73308	58268	17602	794--	51109			79101	03800	91021	1				
Göttingen	176	444	33302	6501-	17101	15601	51207	63304	80021	17405	62501	51206			70001	04651	00033	1				
Braunlage	607	452	42803	8201-	16251	42400	54307	53207	84031	17000	53401	54211			70052	00455	93043	3				
Aachen	202	501	72502	40227	19201	5553-	51304	72704	40607	19502	785--	00204			79100	03552	94024	1				
Nürnberg	626	510	93405	05457	18952	9----	52310	70305	72018	19451	42232	51208			79752	50453	01000	69797				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73401	58032	18700	35732	51210	73003	59028	19104	62531	00205			79751	04653	92013	1				
Koblenz	96	515	63103	5801-	18303	22431	01309	73604	62802	18705	5343-	51106			70003	055--	91006	1				
Marienberg	547	526	63505	15108	17752	16242	52008	73406	80022	17402	52402	52105			79552	00854	96014	3				
Gießen	186	532	63602	74021	17302	45630	51309	63405	81022	17205	52531	53102			70001	05054	00000	0				
Bad Hersfeld	212	542	70601	14227	17401	762--	00310	70605	75832	17505	52501	51106			79501	04752	02008	1				
Wasserkuppe	921	544	93309	01497	42653	9----	53305	90108	02704	43253	9----	53209			70253	51553	07000	70202				
Trier-Petrisberg	265	609	60104	57102	18650	28440	52209	60603	67022	18703	42431	51105			70051	03053	00002	1				
Deuselbach	479	615	83103	1073-	18751	772--	52312	73106	58857	19000	734--	51207			79451	01153	94000	69797				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90306	07868	43352	9----	52111	70110	75026	44450	32408	54206			70152	00152	01032	70101				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70209	62602	16504	5577-	00210	50405	75036	17106	42501	52107			79703	05751	97033	1				
Darmstadt	133	639	73407	6221-	16804	55631	51311	63608	73218	17505	52501	51308			79703	06000	97059	0				
Würzburg	259	655	83101	41682	16402	854--	00311	80801	25237	17102	853--	01207			79701	04651	97072	1				
Bad Kissingen	224	658	70000	58031	16602	755--	51311	83206	50882	17504	795--	50211			70001	04600	97036	0				
Coburg	337	671	70000	45782	16751	5571-	52209	72402	56227	16603	784--	01205			79751	03252	97022	0				
Bamberg	239	675	70105	40101	16601	3577-	51211	83607	10736	17302	754--	01208			70052	04554	97057	0				
Hof	567	685	83303	30711	16451	3561-	52309	70304	65227	16502	755--	52209			79752	01455	92009	99797				
Weiden	438	688	33601	38101	15951	10931	52307	33603	81020	15604	22501	51107			70052	02655	97050	3				
Beruf	363	704	53410	6001-	18400	45630	51304	33604	70011	18604	22430	51106			70000	03652	91043	1				
Tholey	396	706	73606	6002-	17501	3563-	51310	40106	88011	17803	22431	51107			70000	03551	00060	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73404	57227	17502	5663-	51213	73305	60038	17903	6253-	52207			79700	04152	97054	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	53402	45058	18703	55530	00311	70508	63031	17604	785--	01209			79703	06302	97062	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3309	38----	17751	-----	52209	-3608	57----	18400	-----	53210			7----	-----	-----					
Karlsruhe	114	727	80105	56606	17004	8092-	01310	70503	43606	18404	785--	03214			79704	06503	97063	1				
Mannheim	96	729	53504	59016	16903	20972	00207	80207	60802	17904	4842-	02211			79703	05902	97065	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83606	57612	15904	855--	00311	80204	28806	16902	873--	01208			79104	062--	97058	1				

Sonntag, den 16. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZRR--	
Helgoland	4		115	10106	84030	17108	12500	02101	03108	84020	17507	00900	02304			700--
List	26		020	23110	82030	17508	29500	03104	41105	82030	17908	39561	51104			700--
Schleswig	43		035	50000	84031	16711	42501	53102	40508	84022	17010	32541	53302			700--
Kiel	17		045	13303	83030	16709	12501	52102	20406	82010	16811	28501	55102			700--
Norderney	13		113	50112	70028	18107	52500	02208	13611	80021	18607	12500	03305			797--
Bremerhaven	7		129	33006	75020	17808	32500	50102	53213	80252	18108	59400	02203			700--
Cuxhaven	4		131	33407	80020	17207	32500	51007	13210	75020	17308	12560	01101			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	22903	80020	17408	21601	54204	32805	75020	17210	32600	54802			700--
Lübeck	13		156	32705	82030	16710	32501	52101	60109	82031	17010	48501	54303			700--
Emden-Hafen	6		203	63608	70038	17908	62500	51104	53610	70012	18308	52500	51304			702--
Bremen, Flugh.	4		224	53505	72021	17208	52500	51400	41702	80021	17110	42600	55701			700--
Soltau	77		235	63504	82148	17309	52602	52001	73309	80032	21410	42632	52705			797--
Lüchow	17		253	63303	82021	16908	62630	53801	60303	82022	16909	69600	54500			700--
Lingen	21		305	53506	82021	17709	52500	52805	51903	84251	17707	59503	53400			700--
Münster	64		313	33306	75021	18208	32600	54803	43305	75021	17708	42600	54605			700--
Osnabrück	95		317	42909	82018	18106	49501	52703	40405	84262	17907	49500	53501			791--
Gütersloh	70		320	72610	65808	18405	793--	01501	50203	80028	17808	59503	52605			797--
Bad Salzuflen	98		325	63505	75268	17706	625-3	00302	52405	84022	16907	52601	54807			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	42908	80261	17707	43502	51000	42502	84020	17610	43501	54701			797--
Braunschweig-Völkenrode	31		348	63208	82278	17406	62500	51003	62808	82038	17008	62600	51603			792--
Berlin-Dahlem	51		381	50404	70251	15909	59600	54601	53608	75038	16509	53601	51105			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	62405	80251	15908	59603	52201	53111	80808	16108	49663	51202			797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	60000	80808	19405	69503	01201	42909	84018	18609	49503	52707			701--
Bocholt	21		406	63514	65838	19004	62400	02102	53406	84018	18608	53540	02604			793--
Essen	154		410	62104	60268	18704	624--	01801	61608	70278	18305	59403	50603			701--
Kahler Asten	835		427	72904	60858	44252	721--	54000	63207	80268	44651	69200	54103			702--
Bad Lippspringe	151		430	62404	70038	17906	69501	51604	52204	82018	18006	32562	51001			797--
Kassel	158		438	73408	25858	17106	795--	01501	53611	63038	17505	59500	51303		---25	791--
Göttingen	176		444	73606	80158	17107	795--	52802	63308	80028	17606	49501	51304			797--
Braunlage	607		452	71402	60851	21503	62401	52104	71701	80658	17501	62501	52305			797--
Aachen	202		501	62705	57278	19205	62400	01000	43605	80038	18705	42403	52607			794--
Nürburg	626		510	73305	62858	19050	533-2	52801	73606	81264	19250	62231	51301			794--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	73403	60878	19303	7237-	01103	42708	58808	19004	49403	01803			701--
Koblenz	96		515	63002	80038	18307	42502	53804	73611	70262	19005	734--	01007			797--
Marienberg	547		526	70408	60268	17701	735--	51400	70208	60858	17402	735--	01400			797--
Gießen	186		532	72508	70152	16607	69401	52704	62509	80158	17404	49403	02005			700--
Bod Hersfeld	212		542	71107	50858	17505	725--	52400	43307	80268	17307	39503	52400			791--
Wasserkuppe	921		544	73607	25877	43651	592-3	54400	70214	60858	43850	62502	56000			791--
Trier-Petrisberg	265		609	70710	60858	17905	69403	50805	70000	80268	17905	794--	01000			795--
Deuselbach	479		615	70000	70268	18003	734-1	52804	60000	56858	18202	63241	51603			792--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	60104	80028	44501	62401	52601	83406	17868	44352	892--	53305			794--
Frankfurt, Flugh.	112		637	60000	80256	16408	42501	52806	70212	65808	17404	39462	02307			792--
Darmstadt	133		639	73104	82028	16908	42602	54604	73212	83268	17007	52632	54500			795--
Würzburg	259		655	71602	59808	16405	784--	01803	80502	68038	16506	3851-	51601			701--
Bad Kissingen	224		658	70000	70808	16307	59501	53808	53102	80018	16307	39501	52400			702--
Coburg	337		671	73403	75031	20209	52601	54804	83603	67872	16405	854--	51501			702--
Bamberg	239		675	63309	67027	16006	62500	01808	60905	72022	15508	68600	52603			701--
Hof	567		685	63609	68018	16203	62500	53000	50407	65018	15704	52500	53803			797--
Weiden	438		688	70702	62261	15803	52502	51400	33006	70011	14906	32501	52603			797--
Berus	363		704	43109	82021	18505	38530	54001	63606	81272	18205	58531	52502			700--
Tholey	396		706	50105	75031	17405	52601	56801	63411	75031	17803	53501	52301		---28	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	63406	80018	17106	52631	56704	53006	80018	17406	33640	54400			797--
Neustadt/Weinstr.	163		723	83605	66238	17904	884--	02303	60000	75858	16807	43463	00809			791--
Neilsbriet/Weinstr.	553		724	-3103	46--	18400	-----	51501	-3609	58--	17502	-----	57703			7--
Karlsruhe	114		727	73504	65146	17907	785--	00803	73405	68158	17209	69532	53805			796--
Mannheim	96		729	70408	75158	17208	33502	00805	73307	82162	16609	43602	55605			792--
Stuttgart (Stadt)	305		737	83405	60026	16804	886--	00001	70104	58018	16505	785--	51601			794--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	83105	57217	16504	852--	01000	70108	57058	16804	742--	01003			702--
Öhringen	276		742	83508	40687	16803	875--	02603	81103	68217	16804	2651-	01001			701--
Weißenburg/Bay.	422		761	73011	58022	14507	725--	52604	70306	56218	14905	725--	01400			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	73514	60036	16304	62501	00803	63609	60012	15606	38502	50604			791--
Regensburg	376		776	63607	70251	14307	52501	53805	40404	70018	14008	42600	51601			797--
Gr. Falkenstein	1307		791	70105	50858	42852	722--	56203	63604	56858	43652	622--	55207			701--
Freiburg	269		803	70603	56107	17005	58432	03804	71104	59258	17305	2848-	00003			702--
Freudenstadt	797		815	83205	56707	44701	6622-	52105	63306	70227	44550	52402	51303			704--
Klippeneck	973		818	93404	03857	43651	9--	51400	93604	08858	43652	9--	53102			702--
Störten	734		836	92810	00857	16800	9--	50803	93111	03738	17450	9--	50304			796--
Ulm	522		838	80503	65027	19804	874--	00000	83408	58838	15804	5841-	51500			794--
Augsburg	477		852	53301	60261	14906	52500	51602	83304	58252	15104	885--	00702			797--
München-Riem, Flugh.	529		866	62905	63261	14605	635--	52000	30000	68018	13507	32500	53707			797--
Mühlendorf	401		875	60406	70028	13707	62500	54801	70211	68838	13906	725--	51500			797--
Passau	409		893	70904	66022	13906	3267-	53804	73105	66032	13506	5261-	52604			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	90101	00854	44454	9--	54103	93613	00878	44455	9--	55400			702--
Konstanz	443		929	83507	58258	19505	795--	01000	83605	57608	16504	3852-	02107			797--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzfried	705		946	80105	20857	16501	854--	00301	73203	40782	15304	3547-	51601			791--
Oberstdorf	810		948	71804	60017	44305	784--	53804	92501	08758	43701	9--	50304			701--
Zugspitze	2960		961	70302	10417	90864	72--	65202	93402	00718	91263	9--	63104			706--
Hohenpeißenberg	977		962	73605	45268	42800	52401	51400	91703	03718	42850	9--	50400			794--
Garmisch-Partenkirchen	719		963	73302	50718	15203	784--	51000	81102	40718	15602	873--	01400			702--
Wendelstein	1832		980	70304	20418	42755	72--	56002	70305							

