

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 2. Juli 1977

Nummer 183

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	13211	82026	18813	15402	09219	53113	83031	20013	48402	09212	---	26	794--	
List	26	020	43017	8002-	17312	42500	08216	23119	80020	18112	22500	07108	21-30	---	792--	
Schleswig	43	035	12808	62026	17810	15600	09226	32807	70030	18709	35500	08209			703--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82916	70026	19215	854--	13217	33013	80012	20214	12431	09210			704--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82806	57205	17914	863--	13211	53003	60111	19311	18401	09214			703--	
Lübeck	13	156						42807	6000-	18811	20941	09214				
Emden-Hafen	6	203	83206	56106	19814	8092-	12220	73404	57102	20512	755--	11207			702--	
Bremen, Flugh.	4	224	83106	58216	19014	855--	14210	72905	60212	19913	754--	12209			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72703	62022	21016	756--	12204	72403	60022	21315	755--	13104			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82409	62022	21417	855--	12205	82307	60026	21815	864--	12204				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82610	25556	19715	872--	13302	82709	30535	20215	871--	14205			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82412	5902-	19515	854--	08701	80406	50512	19714	853--	08302			793--	
Berlin-Dahlem	51	381	82508	62612	19315	854--	13101	82708	62516	18716	884--	13606			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82512	60582	19215	755--	13004	82511	58026	18516	754--	13607	---	28	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82405	70022	22617	756--	10209	82405	70022	22715	755--	10301			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72711	80022	22316	756--	10008	72407	65022	22414	755--	11500			700--	
Kahler Asten	835	427	72617	80026	54111	755--	08400	73013	77032	53809	65531	08400	---	29	791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80000	60022	21016	756--	13400	82304	70022	21216	5577-	12302			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	52407	80031	23015	10932	07107	82306	80032	23113	855--	06400			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62804	82031	22816	40932	10208	42303	80021	22813	25730	07400			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	71704	68022	21917	7093-	10003	72505	68022	22116	3564-	10301			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	72512	68036	55111	755--	08301	72511	68022	54310	755--	06807			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	21902	80031	23814	00901	09205	22102	75020	23811	10941	09803			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3107	-----	---11	-----	06----	-3207	-----	---10	-----	07----			7----	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62206	75012	22414	25732	10003	22005	80011	22413	10971	10400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82607	75032	22114	856--	09203	82508	80012	22114	856--	09000			700--	
Weiden	438	688	71903	78031	22715	7097-	09101	80000	75022	22814	1577-	10601			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22903	70011	23614	00901	08202	31702	65020	23613	20941	08803			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2912	60---	24713	-----	07102	-3010	60---	24812	-----	07603			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	11904	70020	23413	10941	10104	21804	75030	23512	20941	10400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	12003	65021	23715	10930	10001	32303	65020	23813	25641	09801			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12601	70011	24213	00901	09001	62902	70030	24511	00931	09803			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	72002	68032	23016	757--	09001	72003	70032	23114	757--	09703			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72303	75022	22818	7097-	10801	72102	75022	22816	50932	10703			700--	
Regensburg	376	776	80000	70032	24014	856--	12304	80000	70022	24215	856--	11102			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						83208	65022	56309	8067-	07704				
Freiburg	269	803	21004	80011	23617	00901	10400	11006	68030	23215	00901	10805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62701	62031	24513	6097-	10204	22003	58031	24412	10931	10804			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	32005	65020	24812	00901	10302	42203	62020	24711	00901	09604			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00404	62020	23913	00900	11502	80502	40101	23912	854--	10801			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	21806	84011	57710	00902	04802	11302	81010	56910	10842	04708			700--	
Konstanz	443	929	10103	62011	24414	00901	12000	13604	57100	24312	00901	11804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	22617	89024	13551	00901	52604	13406	89020	13603	10642	00801			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						33011	75030	57207	00902	02606				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	max	Eissst'1
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ - t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ - t ₂ t ₂	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	23112	83011	21114	15432	09211	23010	84020	22315	25500	09212			79412	14211	05000	1			
List	26	020	63218	80031	19913	68500	08317	53019	80031	20815	51500	08209	---	---	79212	13511	02000	1			
Schleswig	43	035	52808	70021	20212	25601	09215	42915	80011	20415	48602	08103			70309	14007	10000	1			
Kiel	17	045	32704	70026	19712	15502	09311	52808	75011	19916	38502	09103			70509	14605	07008	1			
Norderney	13	113	23211	81011	22013	21432	09312	13107	81020	22514	11432	10205			70112	14511	07001	1			
Bremerhaven	7	129	42912	80011	21914	15531	09217	52910	80022	22815	38401	09209			70413	15211	04000	1			
Cuxhaven	4	131	32909	80020	20813	21531	08215	42910	84020	21715	31531	09109			70312	14409	05007	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42804	80011	20912	15631	10216	33012	80011	21216	32501	09103			70310	15406	03018	1			
Lübeck	13	156	52808	7503-	20312	15601	09215	52810	75012	20415	42501	08101			70210	15509	03039	1			
Emden-Hafen	6	203	23503	70031	22313	00901	09218	22904	84010	22717	21402	09204			70211	14907	03000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	43207	62016	21413	42309	12215	23307	70010	22217	11501	09212			70113	15112	01010	1			
Soltau	77	235	43605	6001-	21414	32431	11214	43105	80021	22116	11532	09208			70313	15312	03022	1			
Lüchow	17	253	63207	6201-	20914	61402	11217	62708	81012	21217	11502	09104			70113	16012	01061	1			
Lingen	21	305	83603	56106	22114	853--	13315	62902	65012	23017	52402	13109			70214	15013	02002	1			
Münster	64	313	82403	58022	22115	855--	13208	83602	25512	23216	863--	14211			70014	15314	97005	1			
Osnaabrück	95	317	82605	25505	22214	872--	13210	80301	62025	23415	754--	13212			70214	14313	02003	1			
Gütersloh	70	320	82407	42046	22515	863--	13207	82606	28505	23615	872--	14211			79714	-----	97---				
Bad Salzuflen	98	325	82605	2558-	21514	862--	13309	80201	25506	22615	862--	14211			79414	15614	94013	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83004	45515	21613	851--	13214	73007	65025	22616	784--	13210			70213	15813	02042	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83005	40516	21213	854--	12214	72906	62015	22115	724--	12210			70213	16013	02051	1			
Berlin-Dahlem	51	381	83107	65206	19915	884--	13212	53008	75021	20518	11502	09006			79115	19014	91075	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73111	62216	19615	6847-	13311	53012	80012	20318	11502	10208			79215	19514	92084	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82004	62022	23115	854--	11204	82004	65022	23817	754--	12107			70014	17515	97003	1			
Bocholt	21	406	82504	5010-	22315	855--	13308	82504	42102	23216	855--	14209			70014	15814	97001	1			
Essen	154	410	82204	60022	22714	754--	11103	82206	59022	23615	755--	12309			70014	15713	92000	1			
Kahler Asten	835	427	82709	30102	54010	862--	09301	82605	15102	55411	861--	10212			79109	11008	94025	1			
Bad Lippspringe	151	430	82302	2551-	22114	853--	12207	82404	12515	23214	862--	13210			79213	15613	92035	1			
Kassel	158	438	82002	75022	21416	6577-	12202	80000	75022	22417	756--	12211			70016	17315	00073	0			
Göttingen	176	444	83005	6502-	21616	3577-	11203	83404	65022	23115	856--	13214			70016	17215	00068	0			
Braunlage	607	452	82403	3050-	21411	871--	11307	82405	20505	22412	852--	12212			79611	12611	96053	1			
Aachen	202	501	82004	65012	23414	856--	08103	82404	65022	23716	856--	10305			70013	16212	00010	1			
Nürburg	626	510	73302	82030	23512	761--	08102	53604	75011	22715	51501	11303			70010	13309	00028	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71801	75021	22914	756--	10101	70000	70022	23816	755--	10108			70013	17410	00013	0			
Koblenz	96	515	10000	7002-	23415	10941	10305	33005	70030	23219	35701	08601			70013	161--	00014	0			
Marienberg	547	526	62604	6502-	22511	25681	09302	83003	65032	22614	756--	11108			70010	14208	00023	0			
Gießen	186	532	32604	80011	22315	25740	09101	62404	75031	22418	65530	11204			70015	17214	00052	0			
Bad Hersfeld	212	542	62405	68012	22017	35740	10101	72705	68022	22419	756--	11305			70016	17015	97077	1			
Wasserkuppe	921	544	12708	70012	54711	15500	08303	32705	75030	55513	38400	09305			79710	11909	97066	1			
Trier-Petrisberg	265	609	22402	82020	23911	10941	09400	32302	83020	23018	11601	08000			70010	16309	00060	0			
Deuselbach	479	615	31801	8402-	22814	10941	05602	22805	84010	22318	11541	08303			70011	14408	00048	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23605	7002-	54710	20940	07302	12803	80020	56816	10941	07105			70010	12909	00032	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	12303	80021	22714	10941	10203	12706	82030	22420	11741	07400			70012	18209	00071	0			
Darmstadt	133	639	32104	84021	23016	20941	10302	22507	84010	22720	10941	08500			70014	18212	00079	0			
Würzburg	259	655	11101	75021	22616	15630	10304	12804	81020	21620	10930	08805			70013	17912	00075	0			
Bad Kissingen	224	658	31902	81011	22715	25740	10304	12105	82030	21922	10940	09801			70015	18314	00071	0			
Coburg	337	671	72101	70032	22415	756--	11303	12404	75011	21620	10970	11501			70014	16612	00062	0			
Bamberg	239	675	22603	70020	22617	20930	11001	12805	80020	21921	10940	09803			70015	18014	00070	0			
Hof	567	685	72604	75022	21914	756--	09503	72607	75032	20719	757--	09400			70014	15012	00044	0			
Weiden	438	688	71903	75022	22715	1577-	11301	42505	81031	21119	11740	09808			70014	16011	00052	0			
Berus	363	704	20000	63020	23115	10941	09704	12103	65010	22718	00901	10202			70014	15209	00106	0			
Tholey	392	706	10000	82020	23413	10941	09701	12606	84020	22618	00901	09400			70011	16108	00072	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	326	708	30000	68010	23613	10931	08400	22403	80020	22618	00901	07000			70012	16106	00089	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	32702	7503-	23114	00902	09501	22404	82020	22121	00901	08804			70012	17910	00104	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3204	60--	24114	-----	07301	-2503	60--	22919	-----	06101			700--						
Karlsruhe	114	727	10902	8203-	23315	10941	10702	12703	82020	23021	00901	09500			70013	19110	00095	0			
Mannheim	96	729	41000	65010	23516	10941	12301	12802	65010	22821	00901	11604			70012	17709	00068	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	63020	23215	10931	10604	22102	65020	22022	00901	08603			70013	185--	00090	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	29901	75011	23414	10941	10502	22901	75020	22220	00901	10602			70010	17009	000--	0			
Öhringen	276	742	21601	75010	23314	10941	10102	13006	82010	22320</											

Sonntag, den 2. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ , T ₂ -T ₃ %	12-15 T ₁ , T ₂ -T ₃ %	06-12 T _{RR} ---
	Höhe	iii	Nddff	V _W -W	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₂ T ₃ opp	Nddff	V _W -W	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₂ T ₃ opp			
Helgoland	4	015	13012	84020	23015	15501	10207	32912	84030	22515	00901	10805	---28		700--
List	26	020	62920	80021	21614	65500	08208	23017	80011	21514	25501	09801			700--
Schleswig	43	035	33015	81011	21217	38500	09108	22814	82010	20917	11501	10803			700--
Kiel	17	045	22909	80011	20619	21501	09106	12809	81020	20419	11501	08801			700--
Norderney	13	113	13109	82020	23115	10932	09106	33206	82030	22516	00901	09806	700--		
Bremerhaven	7	129	23214	80011	23215	11501	10204	13114	81020	22815	00901	10804	700--		
Cuxhaven	4	131	32713	84011	22316	31531	10306	42810	84030	22116	11531	09802	700--		
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33013	75021	21718	22601	10206	22911	80030	21418	00901	08804	700--		
Lübeck	13	156	43013	80012	20719	42501	08103	12913	81020	20320	11501	08804	700--		
Emden-Hafen	6	203	13005	84010	23119	00901	08204	23404	83030	22520	00901	09806	700--		
Bremen, Flugh.	4	224	03008	80020	22121	00900	08801	33408	80020	21623	11701	08705	700--		
Soltau	77	235	23008	84011	21620	11642	09804	13306	84020	21322	11701	06702	700--		
Lüchow	17	253	43009	82031	21120	11632	08801	23009	84011	20622	00902	07705	700--		
Lingen	21	305	42705	82012	22920	42500	12801	32704	82020	22122	32500	12708	700--		
Münster	64	313	89901	35205	23616	863--	14104	72602	50052	22819	784--	14808	797--		
Osabrück	95	317	72904	70015	23217	784--	13000	52507	75012	22719	52500	13705	701--		
Gütersloh	70	320	82707	40045	24216	853--	14105	72607	56042	23319	785--	14707			
Bad Salzuflen	98	325	82604	62026	22717	754--	14103	72706	62022	22119	785--	14705	794--		
Haver-Langenhgn, Flugh.	55	338	32810	75015	22220	21601	11703	22907	75010	21722	21630	11704	792--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52710	80015	21919	52501	10000	32808	81021	21220	32600	10707	792--		
Berlin-Dahlem	51	381	33010	80021	20420	11602	08400	13008	82020	19822	11601	07806	700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42914	82011	20321	11802	06500	23116	82021	19722	11801	05806	700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72905	70032	23620	785--	14802	73104	65012	22921	786--	15708	700--		
Bocholt	21	406	82204	24515	23617	884--	15204	72203	42055	22820	784--	16808	797--		
Essen	154	410	82506	60022	23618	6851-	14103	72603	60022	22420	785--	15811	700--		
Kahler Asten	835	427	82606	60032	56213	883--	11102	73005	68012	56315	784--	12802	700--		
Bad Lippspringe	151	430	82504	20105	23516	863--	14104	72705	35052	22918	784--	14804	701--		
Kassel	158	438	83503	58202	22917	756--	12105	53506	70012	21821	58500	13609	797--		
Göttingen	176	444	83206	68026	22718	884--	14001	73007	68032	22319	785--	13704	797--		
Braunlage	607	452	72709	67015	21815	62401	11101	62407	75012	21416	68400	12801	792--		
Aachen	202	501	82304	70032	23518	885--	13400	70000	70012	22120	785--	13812	700--		
Nürnberg	626	510	70303	75022	22817	725--	13205	70202	70012	21618	5247-	14809	700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72601	60022	23719	785--	13102	79902	62032	22421	785--	13713	700--		
Koblenz	96	515	73607	70031	22822	786--	12602	30107	66011	21923	12631	14609	700--		
Marienberg	547	526	83405	70032	22417	885--	12102	72805	75022	21019	5867-	12808	700--		
Gießen	186	532	72905	70011	22220	755--	13400	73207	80022	21522	755--	14706	700--		
Bad Hersfeld	212	542	73204	70032	22221	786--	12000	62906	72022	21722	58630	13703	700--		
Wasserkuppe	921	544	73405	70021	56214	784--	11103	73009	70012	56315	784--	11801	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	12704	84020	21922	11600	08705	23605	83020	19925	21600	11716	700--		
Deuselbach	479	615	13206	84020	21421	11500	11803	13306	84020	19723	14600	12712	700--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	23005	86020	57719	22500	13401	53105	84031	57519	52501	12602	700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	11605	84020	21624	11780	08806	33607	83020	20425	24740	14712	700--		
Darmstadt	133	639	12608	86020	22024	11740	07804	12403	86020	20526	11700	09713	700--		
Würzburg	259	655	12002	83020	20924	10941	08703	03005	84010	19826	00900	07710	700--		
Bad Kissingen	224	658	23004	84020	21024	21601	09707	40107	84011	20325	48600	12707	700--		
Coburg	337	671	63306	81031	21321	52641	13801	63305	80032	20822	58640	14603	700--		
Bamberg	237	675	13307	81010	21224	11701	08804	13407	81020	20126	11740	09709	700--		
Hof	569	685	73605	81022	20719	787--	10201	72904	80022	20220	787--	12604	700--		
Weiden	438	688	62606	82021	20422	61700	11801	73206	82032	19124	52709	11809	700--		
Berun	363	704	02404	80010	21922	00900	09703	09901	81020	20224	00900	05713	700--		
Tholey	396	706	02406	86010	21621	00900	08804	11603	86020	19924	11700	04712	700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02703	75020	21622	00900	07706	09902	75020	19524	00900	07718	700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	11806	83030	21025	12701	08708	00803	86010	19928	00900	09809	700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2707	60--	21125	-----	04705	-1107	60--	19825	-----	07801			
Karlsruhe	114	727	12306	82020	21825	10941	07709	10602	86020	19927	12601	07719	700--		
Mannheim	96	729	02703	81010	22125	00900	08805	00602	80020	20427	00900	08716	700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	10303	68020	21024	00901	09808	13605	82020	19625	11700	10712	700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	29902	75030	20924	11705	10707	10305	75020	19724	11701	10710	700--		
Öhringen	276	742	13105	84020	21423	00902	09605	02905	84020	20025	00900	11711	700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	12705	82031	20823	11731	11803	12607	80030	18926	11701	11713	700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	22908	82020	21023	11741	09704	13008	82020	19825	11740	10609	700--		
Regensburg	376	776	13304	84030	20524	12600	11807	13405	84030	19225	11740	11610	700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	63204	80031	57116	62400	09500	62704	80032	57017	62500	11602	700--		
Freiburg	269	803	12705	80020	21123	11601	11811	13606	83010	18327	12601	14723	700--		
Freudenstadt	797	815	10203	84020	58021	11501	11705	30802	82010	57522	31500	10708	700--		
Klippeneck	973	818	12605	83010	57320	11501	10702	13004	84010	57023	11601	10709	700--		
Stätten	734	836	12807	82030	21720	11601	11604	13006	83010	20022	11600	11809	700--		
Ulm	522	838	12202	82020	20323	11500	12705	51202	83030	19024	52601	13713	700--		
Augsburg	477	852	10604	80030	20623	11501	10804	10304	84020	19324	11601	11709	700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	30205	65021	20922	11701	11606	30105	70020	19623	11701	12710	700--		
Mühlhof	401	875	13504	80010	20823	11600	13708	13503	82010	19624	11600	13710	700--		
Passau	409	893	22704	70031	21222	21701	13707	13103	75010	19524	11700	14613	700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	20202	84030	57715	11101	10004	40203	82012	56716	41200	10809	700--		
Konstanz	443	929	10102	75020	21123	11701	11707	10702	77020	19125	11701	10815	700--		
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	13603	75020	20722	11501	09805	13403	81020	18724	11701	10712	700--		
Oberstdorf	810	948	13305	75020	58023	11701	10807	13605	80020	57524	11701	12608	700--		
Zugspitze	2960	961	10000	89021	15807	12-02	50208	22506	50410	15807	22-02	05500	700--		
Hohenpeißenberg															

