

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 30. Januar 1977

Nummer 30

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 999	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 999	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	782--	
Helgoland	4	015	03604	84020	10302	00900	51116	03304	84010	11201	00900	51309			700--	
List	26	020						12706	8200-	10952	15601	53211				
Schleswig	43	035	33307	65020	09253	00901	55218	13107	65010	10454	00901	55112			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	53605	81011	10000	00901	52216	13004	81012	11451	00901	52214			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73104	70022	09153	00906	55311	53003	70012	10254	10931	55211			700--	
Lübeck	13	156														
Emden-Hafen	6	203	23201	70030	10951	22400	53217	02802	70010	12151	00900	53212			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	40104	70021	09751	40906	54213	23306	62030	10952	00902	54112			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83606	70022	10652	00907	54222	73604	75012	11952	00908	54113			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	83407	70022	10551	25407	55221	70000	65012	12352	15509	54117				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73508	65022	09252	00908	53217	13005	65012	10953	15700	54216			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83410	62027	07751	854--	54214	83207	60032	09752	854--	54220			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	83612	60025	04301	854--	51216	83510	68022	06200	864--	52119			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83513	58025	03901	872--	00216	83512	72022	05800	864--	52219			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73509	84022	11052	00908	56224	53603	84012	12453	10941	55213			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80310	80022	10652	00907	55221	50104	80012	12152	20938	54214			700--	
Kahler Asten □	835	427	93614	01454	34756	9----	57221	73416	62014	35758	47132	59216	---	27	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	83408	38107	07851	863--	52221	33308	68022	09850	753--	54120			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73308	80017	09950	755--	55229	32206	82012	11552	30940	56216			797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	83506	62022	06601	755--	53219	83605	60022	08850	755--	54120			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	90109	00717	33853	9----	53221	90108	00717	35154	9----	54215			705--	
Trier-Petrisberg	265	609	80103	57107	08750	864--	52225	83504	57102	10451	763--	53116			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93308	01457	34453	9----	53224	93308	01454	35754	9----	54216			701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80401	56586	06302	854--	01228	80000	45687	08901	853--	01225			702--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83507	14732	03300	772--	51219	83513	56717	06452	773--	52224			701--	
Weiden	438	688	83301	12737	03000	862--	00218	80402	09737	05600	863--	50224			701--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82802	56227	07950	764--	51225	32703	40702	09650	772--	51216			703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---08	01---	07051	-----	52225	---10	02---	09252	-----	53220				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83606	45686	07101	872--	01232	83305	22737	09700	872--	00225			704--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83106	22686	05902	862--	00231	83005	22716	08701	862--	50227				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83107	35687	05501	853--	50228	82906	57717	08600	852--	50228			702--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82904	25617	03403	5732-	02220	83107	35616	06302	6722-	01227			701--	
Regensburg	376	776	83203	45717	03301	4552-	00219	82805	56587	05501	755--	00221			702--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						93504	03737	33554	9----	54230				
Freiburg	269	803	82104	38587	08102	874--	01225	82503	40215	09603	774--	01215			706--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82706	25102	04801	862--	01222	82909	25717	07301	872--	00222			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82607	20616	03602	872--	01221	82116	10707	06701	873--	50226			793--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	93006	09717	01900	9----	00220	92503	00737	04750	9----	50227			706--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92715	01718	36455	9----	55227	92520	00497	37555	9----	55211	---	25	20-27	702--
Konstanz	443	929	82508	65687	07002	754--	00234	82618	69687	09402	774--	01123			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82610	50716	06001	874--	51231	82404	50717	09000	874--	50226			797--	
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	93415	00717	81862	9----	62203	93235	00717	84264	9----	64221	41-46	39-52	704--	
Hohenpeißenberg □	977	962	82421	75787	33652	855--	53219	82417	60717	35652	873--	53224	22-41	22-42	797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980	93021	00717	34255	9----	55116	92620	00717	35757	9----	57213	24-39	22-32	705--	

Sonntag, den 30. Januar 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		16-06		RR mm	Eiss'x'
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T _a °C _{opp}	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T _a °C _{opp}	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ - T ₁ ' ₃	T ₁ ' ₃ - T ₁ ' ₄	T ₁ ' ₄ - T ₁ ' ₅	T ₁ ' ₅ - T ₁ ' ₆	T ₁ ' ₆ - T ₁ ' ₇			
Helgoland	4	015	02704	82020	11902	00900	51307	32805	83011	13003	38530	51211			70001	01253	00071	3			
List	26	020	12807	82011	11651	15600	53108	22808	82030	12750	28501	51211			70053	02261	97078	92400			
Schleswig	43	035	23003	56100	11454	00902	55310	82701	05464	12654	761--	54211			70055	51956	96025	59100			
Kiel	17	045	12701	6502-	11155	00901	56213	62802	56101	12554	00902	54215			70055	50556	91000	59100			
Norderney	13	113	02707	80020	12001	00900	50209	02507	80020	13001	00900	50210			70000	01355	00068	3			
Bremerhaven	7	129	02407	80021	12251	00900	52208	42903	62010	13351	15501	52211			70051	00053	97035	3			
Cuxhaven	4	131	02407	70020	10951	00900	52208	32605	70011	12200	12501	51213			70051	00054	97049	3			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03003	75021	11654	00900	56214	70000	50101	12753	00901	54211			70054	50355	97000	3			
Lübeck	13	156	13206	6202-	10753	15500	54213	53404	60031	12253	11402	55215			70053	00153	00000	3			
Emden-Hafen	6	203	23003	70020	12751	00901	52206	22605	62020	13651	12402	52209			70052	00157	00044	3			
Bremen, Flugh.	4	224	03202	62020	12053	00900	54211	63201	57111	13253	00902	54212			70054	00255	97000	3			
Soltau	77	235	43405	4010-	11353	10932	54211	73202	58021	12953	00908	53216			70053	00654	97000	3			
Lüchow	17	253	53105	6502-	10552	15730	54215	73104	65022	12252	20938	54214			70052	01853	97000	3			
Lingen	21	305	02402	7502-	12854	00900	54210	12401	65010	14153	11501	54213			70054	00255	97006	3			
Münster	64	313	23201	70012	12953	00901	54209	13001	62010	14153	00901	54212			70054	00655	91000	3			
Osnabrück	95	317	22805	70021	12953	00902	55207	40000	65010	14253	00902	53213			70053	00355	91000	3			
Gütersloh	70	320	30000	60011	13454	15508	55110	61902	58021	15053	15532	56217			79754	---	97---				
Bad Salzuflen	98	325	53502	6202-	12052	00901	54208	73001	62022	13752	16208	54217			70053	01054	97000	3			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	03006	60011	12054	00900	55211	72905	57101	13753	10937	54217			70054	00655	97000	3			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03106	65021	11352	00900	54215	72807	50101	12752	35602	53214			79753	01454	97000	3			
Berlin-Dahlem	51	381	73407	80022	08350	756--	54220	83308	70022	10151	5542-	54218			79750	02451	97009	3			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83511	77022	07950	854--	54221	83311	72022	09750	784--	54217			79750	02151	97005	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13503	80011	13453	00901	55110	20000	58020	14753	11501	55213			70054	00956	93000	1			
Bocholt	21	406	03102	6502-	12953	00900	54212	40000	30101	14554	46200	55217			70054	00256	00000	3			
Essen	154	410	13603	65031	13153	00901	54109	20901	59010	14252	11501	53312			70053	00256	92000	3			
Kahler Asten □	835	427	93617	03414	36758	9----	59212	63510	20104	38358	36032	60218			70058	52959	92000	3		73900	
Kad Lippspringe	151	430	72902	7002-	12453	56408	54211	72902	58022	14052	764-1	54217			70053	00854	97000	3			
Kassel	158	438	73305	72022	11652	10942	55216	73404	63032	13252	25502	54216			79752	01853	97000	3			
Göttingen	176	444	73606	7002-	11752	755--	55217	73305	68012	13552	55578	54218			79752	01152	97000	3			
Braunlage	607	452	23404	6503-	10455	25600	60218	73409	83021	12055	50978	61215			70055	50457	00000	51000			
Aachen	202	501	03402	6002-	13354	00900	55210	70000	56101	14453	763--	54212			70054	00256	91000	3			
Nürnberg	626	510	13607	2510-	13056	16100	57213	13606	62011	14356	16131	57213			79156	52057	96000	3			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03402	82020	13153	00900	56213	13501	60020	14554	10931	55113			79754	02455	91000	3			
Koblenz	96	515	83406	7002-	12150	885--	55214	63305	70031	14051	55502	55118			79150	027--	01000	1			
Marienberg	547	526	43406	6202-	11356	30941	57215	53606	65022	12755	10938	57213			79256	50656	92000	59100			
Gießen	186	532	83507	66022	10951	755--	56220	63304	75012	12851	35541	57219			70051	02251	00000	1			
Bad Hersfeld	212	542	83406	65027	11051	756--	55217	83602	67022	13352	1561-	55221			79751	02052	97000	3			
Wasserkuppe □	921	544	90109	00497	36055	9----	55213	90206	01494	37457	9----	57218			70655	50955	06000	91104			
Trier-Petrisberg	265	609	80205	62022	11551	754--	55209	80309	65022	12852	855--	56212			79752	01351	97000	1			
Deuselbach	479	615	80106	6222-	11253	853--	54211	80406	57102	12753	863--	54214			79153	00053	93000	4			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93606	01454	36754	9----	54212	80304	27704	37955	861--	56217			70154	50655	01000	89797			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80304	45517	10401	853--	51215	80304	50775	12150	854--	52216			70201	03400	03000	1			
Darmstadt	133	639	83604	50107	10701	854--	51215	83608	30772	12450	862--	51216			70801	03800	09000	69797			
Würzburg	257	655	83205	28737	09950	854--	51225	83205	18717	11951	854--	51217			70750	02850	07000	70101			
Bad Kissingen	224	658	80000	30777	09601	855--	51220	80302	56777	11950	855--	53221			70401	03400	04000	69797			
Coburg	337	671	82902	23737	08951	871--	51222	82902	30787	11351	772--	51221			70351	02453	03000	70202			
Bamberg	239	675	80107	25717	09300	862--	51217	83405	21717	11550	862--	51221			70400	02251	04000	70101			
Hof	567	685	83608	25717	08953	772--	54221	93510	05717	11153	9----	53220			70453	00253	04000	90303			
Weiden	438	688	83604	35717	08651	864--	51227	80000	25717	11151	864--	52225			70351	01351	03000	90404			
Berus	363	704	83607	59565	11051	873--	51211	83604	57777	12452	872--	52212			70151	01252	04000	4			
Tholey	396	706	83406	40567	10651	862--	52212	83405	40775	11852	862--	53211			70152	01452	06000	79759			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82903	40717	10351	872--	51207	80504	40107	11951	872--	52215			70451	01451	07000	70101			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81601	30506	10301	863--	50213	80304	25506	11900	861--	51216			71001	03600	12000	59191			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	--02	02--	10652	----	53213														
Karlsruhe	114	727	82002	65217	10501	873--	00211	80603	56106	11601	873--	01110			70600	03000	10000	50101			
Mannheim	96	729	83403	56787	10900	854--	00112	83504	18537	12701	873--	01317			70700	03400	02000	60101			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82403	50716	10501	862--	00217	80104	58027	11602	883--	50211			70701	028--	11000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	57717	10400	852--	51217	80000	57107	11800	853--	51213			70300	01450	05---	70101			
Öhringen	276																				

Sonntag, den 30. Januar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _u C _u	T _h T _u 00P	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _u C _u	T _h T _u 00P	r ₁ r ₂ -r ₃ r ₄	r ₁ r ₂ -r ₃ r ₄	7RR--	r ₁ r ₂ -r ₃ r ₄	r ₁ r ₂ -r ₃ r ₄	7RR--			
Helgoland	4	015	12606	84021	14104	18501	50211	22708	84030	14204	28501	51101						700--			
List	26	020	22607	81020	13201	28532	51105	22607	82020	13701	28532	54205						700--			
Schleswig	43	035	53001	30284	13201	15601	51207	22902	65021	14003	11531	50208						700--			
Kiel	17	045	92902	01434	13452	9----	52109	92801	02474	13851	9----	52104						700--			
Norderney	13	113	02406	70020	14103	00900	01211	22509	70020	14203	22500	00301						700--			
Bremerhaven	7	129	42608	72030	14303	18501	00210	22906	75010	14702	28500	51204						700--			
Cuxhaven	4	131	32707	80021	13203	12501	01210	32706	80021	13503	22501	50103						700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73005	63021	13801	11401	51111	43005	75011	14502	11401	51207						700--			
Lübeck	13	156	73206	58031	13451	754--	53212	33602	60012	13850	00901	52204						700--			
Emden-Hafen	6	203	12405	61010	14704	12402	50211	22504	68020	15002	22500	52102						700--			
Bremen, Flugh.	4	224	33206	70021	14203	11401	00210	43007	80030	14504	42501	52303						700--			
Soltau	77	235	73404	75021	13701	11408	52109	63202	75022	14002	31402	52104						700--			
Lüchow	17	253	73407	70022	13401	00908	54212	73405	70022	14101	11408	53208						700--			
Lingen	21	305	12703	81020	14603	12401	51005	63403	82031	14603	53401	52400						700--			
Münster	64	313	12101	70020	14903	11500	51109	33302	75011	14702	32500	54801						700--			
Osnabrück	95	317	32802	70020	15102	12402	52112	23002	82151	14702	22501	54604						700--			
Gütersloh	70	320	40000	62021	15702	28502	53111	10000	75010	15603	18501	53602						700--			
Bad Salzuflen	98	325	62502	65022	14600	25642	53110	20000	70011	14703	21501	54002						700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72705	62021	14500	684-1	51209	63005	80021	14702	32531	52102						700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62906	65011	13851	11431	54212	32906	70011	14500	28432	52307						700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83107	70022	11350	4151-	54212	83108	65022	12300	8077-	54110						700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83211	68022	11250	5151-	54215	83211	75022	12000	1157-	55108						700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	35100	15401	15401	51108	33002	40050	15202	31401	51502						700--			
Bocholt	21	406	20000	40104	15203	22401	00216	43402	80031	15203	32401	51400						700--			
Essen	154	410	20603	59020	15100	21401	52109	50304	59031	15001	32501	52500						700--			
Kahler Asten	835	427	50406	84024	39854	11131	56210	60704	86032	40054	52302	55101						700--			
Bad Lippspringe	151	430	51102	65012	14750	28442	54108	62202	70022	14801	54501	54202						700--			
Kassel	158	438	53203	65012	14451	15531	54113	33204	80011	14401	25501	55201						700--			
Göttingen	176	444	73304	75012	14351	15508	55109	73606	81032	14800	58502	55205						700--			
Braunlage	607	452	73307	84021	13053	20978	61215	73607	85022	13953	11418	59209						700--			
Aachen	202	501	30801	50101	15150	31401	53109	30403	60010	14801	21501	53801						700--			
Nürburg	626	510	53603	75020	14954	11202	55211	43605	75022	14955	11202	56603						700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42902	70031	15001	10931	52108	53107	65021	14702	21531	53503						700--			
Koblenz	96	515	43303	75021	14602	15702	57007	43406	81020	14204	25701	58603						700--			
Marienberg	547	526	30306	82021	12851	10931	58112	40606	84030	13050	10931	60302						700--			
Gießen	186	532	30206	75021	13600	10941	57908	20506	75020	13502	10941	59501						700--			
Bad Hersfeld	212	542	70505	75012	14150	00908	54109	30508	75021	14001	00901	58400						700--			
Wasserkuppe	921	544	70306	62034	38456	2547-	58112	70206	65032	38557	755--	58302						700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80206	60222	13751	756--	55209	80404	60227	13951	18438	54203						797--			
Deuselbach	479	615	83604	30222	13353	863--	54206	80205	58707	13452	863--	53103						792--			
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	80000	28714	38755	862--	56108	80404	50227	38856	863--	56304						701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70208	62027	13200	756--	53111	70104	80022	13201	757--	54500						797--			
Darmstadt	133	639	83608	56227	13250	854--	52107											701--			
Würzburg	259	655	80104	33787	12850	762--	51111	80501	56227	12950	764--	51301						702--			
Bad Kissingen	224	658	80203	67027	13101	755--	54112	80203	81022	13401	855--	55304						795--			
Coburg	337	671	80101	65017	12750	855--	52112	80801	70022	12900	5552-	55303						795--			
Bamberg	239	675	80104	32687	13050	754--	52115	83606	45787	13000	754--	51500						701--			
Hof	567	685	83307	63027	13053	864--	55116	80105	67022	13954	28407	57207						701--			
Weiden	438	688	80000	56717	11950	864--	51109	80205	56787	12850	864--	52308						701--			
Berus	363	704	90305	08687	13351	9----	51210	80304	30687	13651	872--	51303						795--			
Tholey	396	706	70205	58017	12851	56331	53210	80503	62032	13251	854--	53305						701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80304	30777	12751	862--	52207	80504	44777	13051	862--	52303						794--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80405	50685	12401	5732-	51105	80504	35687	13001	874--	51105						701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	05----	12352	-----	53207	-0000	04----	13553	-----	53204						701--			
Karlsruhe	114	727	80703	35716	12501	873--	50208	80602	27687	12901	873--	00304						795--			
Mannheim	96	729	80103	32685	12901	853--	00103	83504	40787	13501	853--	00205						791--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83602	45687	12102	883--	50105	80303	45687	12401	882--	00303						791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	35707	12501	882--	00008	80301	25707	12701	852--	50302						791--			
Öhringen	276	742	80000	18227	12400	874--	00108	82901	30227	12501	874--	50301						797--			
Weißenburg/Boy.	422	761	72904	62787	11901	782--	50111	80000	65687	12401	884--	51305						796--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73104	40707	12301	67388	51107	83202	57107	12701	883--	50304						701--			
Regensburg	376	776	73205	58607	11402	784--	01107	83404	80026	12301	884--	51308						702--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92503	02717	39154	9----	54116	92903	03717	39554	9----	54104						701--			
Freiburg	269	803	72303	68022	12103	3545-	51004	83503	62022	12103	856--	51500						700--			
Freudenstadt	797	815	83103	66782	39651	772--	52307	82803	66717	39852	772--	53204						791--			
Klippeneck	973	818	72704	62017	39552	45278	53107	82002	56708	39652	7507-	52102						797--			
Stötten	734	836	70000	12417	12951	7503-	51107	89901	45404	13051	78--	51301						797--			
Ulm	522	838	72602	80022	12002	725--	51007	71903	75022	11902	785--	00501						700--			
Augsburg	477	852	72904	75027	12402	7847-	52210	73302	75022	11903	784--	52803						795--			
München-Riem, Flugh.	529	856	72906	82017	12402	784--	51111	73605	80032	12802	784--	51304						701--			
Mühlhof	401	875	72804	70017	11902	724--	50113	73303	70031	12102	756--	51301						701--			
Passau	409	893	82602	56717	12100	873--	00219	82706	65022	12601	855--	00206						702--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92516	04497	39556	9----	56204	92414	02497	39556	9----	56400						791--			
Konstanz	443	929	83101	68602	11803	884--	51004	83202	68606	12203	885--	01302						797--			
Friedrichshafen	401	934	80000	66216	12103	6567-	01106	80000	63616	12203	7742-	01302						791--			
Kempten-Lenzried	705	946	82203	60717	12701	856--	51006	70101	58717	12002	755--	51502									

