

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 6. November 1976

Nummer 311

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0 ^{00P}	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0 ^{00P}	T ₁₈ -T ₁₈ ⁰⁰	T ₀₀ -T ₀₀ ⁰⁰	T ₁₈ -T ₁₈ ⁰⁰	
Helgoland	4	015	82218	50515	11908	873--	07308	81918	50205	12108	863--	06002	24-32	21-27	797--	
List	26	020						82015	5710-	11908	764--	06210				
Schleswig	43	035	72007	50102	13105	654--	04211	82109	35102	13505	762--	04204			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81707	60031	13905	764--	04208	71605	60012	13206	754--	05807			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42006	59012	14206	46400	04108	71604	57100	14605	764--	04104			700--	
Lübeck	13	156						01403	5010-	14804	00900	02108				
Emden-Hafen	6	203	82011	45102	12707	864--	05102	81710	38102	13007	864--	06003			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	71705	57101	14104	754--	02206	81505	50102	13505	855--	03806			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	81603	58022	13507	863--	05803	71304	58012	12206	755--	04713			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	81206	50041	14906	855--	04705	50906	50042	13706	25530	04812				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61805	50101	15204	10938	02000	71205	50102	14805	755--	04804			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72005	5010-	15306	757--	02002	82102	50102	14903	856--	01705			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	51903	40101	17004	55600	03103	01803	40101	16901	00900	01601			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62206	57101	16705	50951	03102	01802	41101	16702	00900	01801			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71406	58022	13908	755--	05807	21307	60011	12307	15741	03717			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	62006	65012	13607	655--	04805	31707	65011	12006	20941	04716			700--	
Kahler Asten	835	427	91909	01584	44001	9----	01101	61809	60016	42702	655--	01717			791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71802	50102	15806	755--	03400	00000	32101	14504	00900	02814			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	51704	60012	12507	50930	05816	61604	58031	10407	6093-	04720			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71308	60022	14106	755--	03809	81208	59022	12606	755--	03714			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81902	40102	16105	755--	03000	40901	40102	14004	45500	03721			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	41912	62011	44701	35571	51804	51810	60031	43501	00901	52713			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81601	56105	14406	6553-	04808	70501	57102	12006	35630	04723			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1608	-----	---02	-----	-----	-1310	-----	---02	-----	-----			7----	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10603	57011	15504	00930	03710	20503	50100	13602	00901	02720			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81904	59032	19850	30937	51804	71604	30112	19151	00908	51809			700--	
Weiden	438	688	81803	60032	18504	855--	03804	81203	59022	17204	854--	02712			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30805	56102	14305	30930	04809	60607	40100	12204	20931	03722			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	20303	56101	16005	15631	03807	40101	50100	14001	00905	00721			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22001	57101	16103	00901	02808	11802	56100	13802	00901	01724			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	59011	16951	00902	51710	00000	12400	14552	00900	52725			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	02701	50101	17801	00900	00708	41107	40100	15303	45500	02720			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40902	56101	18002	00901	01711	51007	56101	16402	00901	01814			700--	
Regensburg	376	776	71704	62022	18006	755--	03606	81502	60022	16405	855--	02717			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						21408	75020	46803	00901	50810				
Freiburg	269	803	71102	62030	14804	00901	03811	81001	62032	12303	10942	01725			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Süßten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01902	25101	17902	00900	01811	81107	30101	15004	862--	02723			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	81006	59022	17704	853--	02811	81208	35102	15304	862--	03722			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	81102	40102	18606	863--	04809	81004	40102	16505	862--	04722			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	32003	89011	45905	00902	68709	71408	89031	43906	00902	57821			700--	
Konstanz	443	929	03301	04460	16802	00900	02614	93002	02454	14202	9----	02824			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11515	89020	02251	00901	60805	31516	89030	00353	00901	57716			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						50706	89031	45005	00906	52718				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-06		E	S	V	W
		III	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm					
Helgoland	4	015	81714	56105	11608	864--	06805	61517	60022	11209	21402	06604	21-27		79708	08507	97003	1					
List	26	020	81812	57102	11807	764--	06801	71612	45102	12206	754--	05004			79207	08106	01000	1					
Schleswig	43	035	81907	35102	13606	762--	04202	71007	30102	13206	26302	04803			70004	05804	94022	1					
Kiel	17	045	81403	4010-	13705	863--	04004	71306	57102	13706	10938	04400			79704	06903	97027	1					
Norderney	13	113	81510	4010-	10506	85---	05803	61410	30101	10305	65731	04702			70006	06205	93000	1					
Bienerhaven	7	129	71307	60022	12605	754--	04706	71308	50102	12205	7093-	04704			70005	05203	97010	1					
Cuxhaven	4	131	61305	45101	12104	60901	03806	51210	28102	11605	50901	03705			70004	05103	97013	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71407	50101	14103	754--	02805	71309	50102	13906	30981	04802			70002	06300	97050	1					
Lübeck	13	156	61401	40101	14903	45531	01301	51105	40101	14705	20931	03802			79702	07001	97044	1					
Emden-Hafen	6	203	81510	45102	11407	864--	05816	71109	50102	10306	757--	04711			70006	06104	91000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	11407	45102	12505	15530	03710	71508	50101	11906	3573-	03706			70003	04701	91021	1					
Soltau	77	235	51503	3010-	14103	55500	01708	71407	30102	13404	50938	02707			70001	05557	00054	1					
Lüchow	17	253	30000	0646-	15450	25501	50704	71105	25104	14604	20938	02807			70050	05052	00057	1					
Lingen	21	305	71006	60022	11106	755--	04713	71305	57102	09707	35732	04813			70006	06004	91006	1					
Münster	64	313	71205	58032	11006	3563-	04612	71106	50102	09907	756--	04711			70005	06603	00014	1					
Osabrück	95	317	70904	57101	11804	758--	03713	71104	50102	10907	65818	03708			70004	06150	93031	1					
Gütersloh	70	320	70907	40022	12106	756--	03715	60908	50042	11207	45731	03809			70005	-----	000--	1					
Bad Salzuflen	98	325	81407	6002-	12006	755--	03714	81308	62022	11106	70937	03809			70005	05304	00045	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71305	50102	13805	757--	03710	71104	50102	12805	20948	03710			70003	04950	00045	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31203	50101	14402	35500	00705	71206	50051	13006	18532	02713			70002	05252	00060	3					
Berlin-Dahlem	51	381	11303	30101	16901	10930	00601	31303	30100	16604	00901	03802			70000	03952	00041	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11304	20111	16801	10931	00101	61204	28101	16504	00901	02802			70000	05454	00024	3					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71309	60031	10407	2573-	04719	71412	59032	09108	1567-	03712			70006	07304	97013	1					
Bocholt	21	406	71105	5610-	10006	755--	04715	71209	40102	08707	5563-	04713			70004	06604	97001	1					
Essen	154	410	61408	65031	10307	25741	03716	71509	60022	09108	3567-	03711			70006	05905	97017	1					
Kahler Asten	835	427	51511	67036	41701	00902	00710	61413	65012	41303	11342	01709			79400	00351	94002	1					
Bad Lippspringe	151	430	61308	6001-	12506	655--	02611	63603	62011	11007	30932	02714			70005	05303	00052	1					
Kassel	158	438	50000	40101	13602	00908	01710	40000	50102	12604	00908	02809			70002	04600	00013	1					
Göttingen	176	444	51102	58031	14502	00901	01810	71903	56052	13106	00901	02811			79702	05251	97019	1					
Brannlage	607	452	22902	6003-	15301	25501	51611	50804	60021	14203	10932	01805			70001	02053	00042	1					
Aachen	202	501	71804	60022	09008	00901	04713	71705	62022	07709	15732	01712			70007	06704	97008	1					
Nürnberg	626	510	51311	60012	11203	30901	02717	41310	58284	10303	00901	02608			70002	02302	00001	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21210	58011	10806	25600	03718	51309	59011	09708	25731	04709			70005	06304	00023	1					
Koblenz	96	515	72005	3010-	12306	7097-	03818	51907	50102	11406	20941	03809			70006	071--	00030	1					
Maricenberg	547	526	71105	6003-	11502	00901	01714	71111	60022	10303	10941	01608			79102	02050	91009	1					
Gießen	186	532	61201	40101	13501	00901	00708	30501	40101	12202	00901	01711			70001	03651	00000	1					
Bad Hersfeld	212	542	22902	2340-	14950	00901	51610	30403	11284	13602	25101	01812			70050	03952	00015	0					
Wasserkuppe	921	544	61315	50051	42701	20971	53710	31220	75024	41501	00901	51714			70000	00853	00003	3					
Trier-Petrisberg	265	609	71603	65031	10204	10931	03720	70405	65032	09205	30942	03609			79704	05303	97004	1					
Deuselbach	479	615	71310	68022	10005	30941	01721	71112	62022	08207	16241	01611			70003	04601	00055	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41216	56021	41702	00902	01717	41217	11101	40703	26102	01714			70001	00651	00001	3					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70605	50101	12401	00901	01712	70704	33101	11703	762--	03807			70001	03351	00000	1					
Darmstadt	133	639	41008	5010-	12303	15741	02714	71309	56101	11503	755--	01707			70001	03852	00000	1					
Würzburg	259	655	90000	02434	14650	9----	50712	80804	30104	12902	862--	02715			70051	03051	00034	1					
Bad Kissingen	224	658	80103	13102	15202	862--	02712	80206	25102	14002	862--	01712			70002	02402	00000	1					
Coburg	337	671	20000	18100	15651	00901	51713	70101	35104	13602	753--	01815			70051	02153	00034	3					
Bamberg	239	675	90203	01454	15451	9----	51608	80201	18104	13602	863--	01615			70051	03652	00010	1					
Hof	567	685	81305	56102	17401	862--	00712	81312	56102	14804	862--	03716			70051	02353	00005	3					
Weiden	438	688	80604	60022	14605	854--	03722	70906	62032	12806	754--	04714			70004	05002	91000	1					
Berun	363	704	30606	3510-	11103	20941	03719	50505	30101	09903	00901	03711			70002	04202	00017	1					
Tholey	396	706	40404	56100	11302	10931	01717	30409	50101	09604	00901	02713			70002	03901	00023	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30505	56101	11302	30931	01612	90103	02474	09902	9----	02713			70002	04401	00025	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	25102	12602	10932	01711	50902	16101	11404	36401	03609			70002	04400	00028	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1116	05----	11002	-----	01716	-1214	03----	09202	-----	01713											
Karlsruhe	114	727	50401	1210-	11651	00901	51712	50201	14104	10202	00901	02712			70051	02953	00035	1					
Mannheim	96	729	93502	03471	12600	9----	00715	63103	07424	11401	26101	01711			70050	03251	00022	1					

Sonnabend, den 6. November 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-18		06-12	
	Höhe	iii	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	782--			
Holgoland	4	015	71322	59022	08909	756--	06823	71221	60022	05909	20932	07630	22-28	24-32	700--			
List	26	020	71315	48102	11307	65401	05809	71217	50102	07908	756--	05733			700--			
Schleswig	43	035	71307	56052	11809	755--	04615	71106	40052	08908	35731	04728			700--			
Kiel	17	045	71406	60032	12008	757--	04817	71107	60022	09208	30931	03628			700--			
Norderney	13	113	71213	56101	07809	755--	06725	81312	50052	04809	00902	05730			700--			
Bremerhaven	7	129	71312	57052	09709	55731	04725	81109	59032	06610	50917	04731			700--			
Cuxhaven	4	131	71212	35052	11108	55601	04705	81015	42052	06209	30937	05749			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71213	58012	11309	40931	04726	71210	57052	08608	30931	03727			700--			
Lübeck	13	156	61106	56051	12409	50931	04723	61007	56052	09408	25501	04730			700--			
Emden-Hafen	6	203	71212	56052	07808	25738	05725	71208	50052	04809	00908	04730			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	61310	59021	09110	10936	04728	71209	59022	06309	40932	04728			700--			
Sollau	77	235	71408	57052	10509	20938	04727	71307	58022	07908	10938	03726			700--			
Lüchow	17	253	71205	28054	12208	10938	04724	80907	25102	09008	60937	05732			700--			
Lingen	21	305	70807	58022	06910	20932	05728	81008	62022	03910	50912	04730			700--			
Münster	64	313	71106	57052	07410	20932	04724	71107	60022	03810	00902	03735			700--			
Osabrück	95	317	70907	57052	08108	20978	04827	71110	64022	04810	10938	02732			700--			
Gütersloh	70	320	80906	58042	08210	5577-	01729	71010	58042	05111	15732	02731			700--			
Bad Salzuffen	98	325	71406	65022	08209	60938	02827	71204	65022	05110	30938	03730			700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71108	56052	10009	20938	04727	71009	56052	06909	50918	03730			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71114	58021	09810	10932	01730	70911	35052	07308	00908	03725			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71107	57051	13309	00908	04731	71008	50052	09910	755--	06734			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51107	50051	13509	00902	04729	71007	50052	10111	755--	06733			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71414	65012	05712	40978	02734	71417	70032	03012	30978	03727		---26	700--			
Bocholt	21	406	71309	57052	05811	20938	04728	71105	45052	02711	10938	06731			700--			
Essen	154	410	71610	82032	05712	10988	00731	71609	80022	03111	20988	02727			700--			
Kahler Asten	835	427	71309	70012	39707	10942	00726	71411	70022	37103	20942	01721			700--			
Bad Lippspringe	151	430	61207	65021	08210	30932	01826	71305	65022	05110	10942	01730			700--			
Kassel	158	438	61503	58031	08410	00908	00836	41702	50052	06310	00901	01621			700--			
Göttingen	176	444	71404	59022	09310	00902	01734	61806	58012	06909	00901	02724			700--			
Braunlage	607	452	50907	75031	09308	20932	54732	51702	61012	07007	00902	01724			700--			
Aachen	202	501	71406	70032	03815	20932	51731	71606	70032	01713	30932	00622			700--			
Nürnberg	626	510	61211	59024	07105	00906	02824	71213	57102	04804	00906	02724			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61312	62021	06711	00902	04730	81215	59032	04109	10942	04726			700--			
Koblenz	96	515	72008	60032	08410	00908	04728	72011	58032	06707	31408	02718			700--			
Marienberg	547	526	71112	60032	06905	11408	02827	71111	30102	05403	753--	02820			700--			
Gießen	186	532	61207	56051	09306	58501	02725	81208	57052	07205	756--	01722			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61005	45054	09409	00901	03733	61207	61032	06908	25741	03725			700--			
Wasserkuppe	921	544	71513	60024	40206	00901	01724	91522	00452	37503	9----	03724	24-27	---30	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70405	65032	05710	30942	04728	71910	75022	05408	30946	02504			700--			
Deuselbach	479	615	71113	65032	05708	16248	01823	71003	65022	04505	16248	02719			700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91012	01411	38201	9----	01722	91111	00414	36400	9----	00719	---29		700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	71005	57101	08806	754--	04726	71205	56102	06306	754--	04725			700--			
Darmstadt	133	639	61312	57051	09106	45502	02721	81109	50052	06406	854--	03726			700--			
Würzburg	259	655	80905	35104	09805	863--	03725	81107	45102	07406	863--	04724			700--			
Bad Kissingen	224	658	80204	38102	10405	763--	03831	80102	50102	07406	864--	03727			700--			
Coburg	337	671	71104	56054	09908	754--	04727	21304	50101	06909	25400	06727			700--			
Bomburg	239	675	83603	25104	09706	854--	04733	13501	50101	07308	10940	05721			700--			
Hof	567	685	71315	57102	11106	762--	05828	81408	35102	08607	762--	06623		---27	700--			
Weiden	438	688	70706	62022	09508	755--	05728	70905	60032	07109	2153-	07721			700--			
Berus	363	704	60907	59011	06607	00901	03725	70807	62022	04208	00908	05722			700--			
Tholey	396	706	70804	30101	07204	66201	03822	70810	50102	05005	36301	03721			700--			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60706	40104	06707	20931	04724	70608	57052	04008	00908	04725			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80502	22101	09304	862--	03819	60402	35102	06606	66400	04727			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1215	01----	06701	-----	01727	-1208	02----	04603	-----	02720			700--			
Karlsruhe	114	727	51003	50054	08109	00901	03718	30602	45051	05008	00901	04730			700--			
Mannheim	96	729	51902	35104	09307	25401	04719	72001	56052	06307	754--	04729			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	61005	56051	07907	21501	02724	10903	58021	05809	10931	04719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41804	58034	08006	11431	02724	31002	62031	05408	30931	04722			700--			
Öhringen	276	742	81305	30101	08706	864--	04723	51404	48102	06506	55400	04720			700--			
Ansbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	81201	25202	09405	862--	03724	81802	22102	07305	862--	03720			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71206	58022	09208	755--	05727	22103	57101	06909	20940	06721			700--			
Regensburg	376	776	50601	45102	09507	37430	05729	52501	56051	06709	15672	06724			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	41614	86030	43812	30941	03812	31610	88030	42312	10942	03716			700--			
Freiburg	269	803	62705	58032	06708	00902	02727	33503	56051	04510	00902	04620			700--			
Freudenstadt	797	815	61801	68021	39807	00901	03715	21104	80021	38609	00901	03619			700--			
Klippeneck	973	818	21806	89011	39608	20941	01710	22704	88020	39113	10941	52715			700--			
Stötten	734	836	91311	00454	09402	9----	02719	91211	01454	08002	9----	02612			700--			
Ulm	522	838	81403	20105	09404	862--	03720	81402	25102	08004	862--	04712			791--			
Augsburg	477	852																

Sonnabend, den 6. November 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		06-18		Mittel vom 1. 11. - 5. 11.	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	FFFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ spp	Nddff	Vvww	FFFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ spp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	71226	57102	04409	00902	06715	61322	40102	03508	56301	07509	26-33	25-32	70010	092	047	33						
List	26	020	71218	45102	06307	00902	05616	71219	40102	05007	763--	05713		---	70008	075	043	11						
Schleswig	43	035	71210	35102	06907	00901	04720	81008	30102	05708	764--	06612			70009	067	068	17						
Kiel	17	045	61109	50102	07607	35670	04716								70009	071	075	11						
Norderney	13	113													70009	073	082	20						
Bremerhaven	7	129	71109	58012	04607	00908	03720	01106	50100	03905	00900	04607			70010	069	050	06						
Cuxhaven	4	131	51117	26102	04107	00901	04721	01115	25102	02707	00900	05714	---	28	70009	067	087	06						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41009	57102	06807	25501	05718	81110	56101	04708	854--	06721			70009	071	107	10						
Lübeck	13	156	80706	50102	07707	8092-	04717	80804	40102	05408	864--	05723			70009	068	091	17						
Emden-Hafen	6	203	71013	40052	03508	00908	04713	41410	40102	02505	00901	04710			70010	072	082	11						
Bremen, Flugh.	4	224	41210	59022	04506	10931	03718	51407	40101	03005	00906	03715			70010	068	070	04						
Soltau	77	235	51307	20102	06206	00902	04717								70010	064	108	04						
Lüchow	17	253	71006	30102	06908	55502	05721								70009	064	112	13						
Lingen	21	305													70011	069	045	10						
Münster	64	313	21208	60012	02908	00901	03611	61307	60031	02106	00908	03708			70011	067	050	08						
Osnabrück	95	317	61105	60012	03408	00901	02714								70010	067	074	04						
Gütersloh	70	320	20909	50041	03608	15702	04714	81006	50041	03106	35707	03806			70011									
Bad Salzuflen	98	325	41507	62011	03508	00908	02717								70011	067	097	08						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31109	35101	05606	00901	04614	61106	30101	04105	10938	04715			70010	066	120	05						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61408	20101	05907	00908	05714	71303	2010-	04305	7093-	03717			70010	069	159	02						
Berlin-Dahlem	51	381	71007	50102	08010	755--	08719	51106	50102	06810	25630	09712			70011	050	134	01						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71208	50102	07910	1573-	08722	31205	50101	06310	30930	08716			70011	061	129	01						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51416	65012	02108	20971	03709	51417	65031	01706	10976	02805	---	27	23-32	70013	073	073	15					
Bocholt	21	406	71606	50052	01308	20938	04714								70011	065	052	12						
Essen	154	410	71612	65012	02007	20938	02813	61613	68031	01406	10948	01707			70013	062	064	11						
Kahler Asten □	835	427	91414	01454	36001	9----	01507	71814	65034	35302	25632	01712			70007	012	029	25						
Bad Lippspringe	151	430	21410	60011	04008	00902	03612								70011	059	121	06						
Kassel	158	438	71801	35101	05906	755--	03606	81701	50102	05206	754--	04706			70011	060	082	05						
Göttingen	176	444	81204	50101	05908	855--	04611								70011	063	105	03						
Braunlage	607	452	81804	35102	06605	863--	03609								70009	030	141	07						
Aachen	202	501	81202	62022	00911	60972	01809	81808	60022	00210	20932	02708			70015	066	068	17						
Nürburg	626	510	91311	01454	05001	9----	01707								70006	030	022	12						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61212	57102	03805	00902	03705	71413	56102	03005	757--	03708			70011	064	046	13						
Koblenz	96	515	81809	30102	05906	754--	03509								70010	075	092	06						
Marientberg	547	526	91213	00472	05202	9----	02604								70007	030	039	16						
Gießen	186	532	81307	56102	06206	755--	03508	81103	56102	05206	865--	04810			70007	052	040	08						
Bad Hersfeld	212	542	80000	56102	06207	854--	04608								70010	051	079	04						
Wasserkuppe □	921	544	91615	00452	37202	9----	02704	71711	60034	37204	7097-	03702	22-33		70008	012	104	06						
Trier-Petrisberg	265	609	70205	60022	03405	50946	03724	80304	60022	03704	20947	02303			70013	054	043	19						
Deuselbach	479	615	71010	62022	03703	16248	01511						---	27	70009	041	116	19						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91311	02414	35900	9----	00605	-1509	-----	---03	-----	-----			70004	015	031	13						
Frankfurt, Flugh.	112	637	80802	50102	05606	764--	04707	80603	56102	04705	754--	04509			70006	051	044	08						
Darmstadt	133	639													70007	052	067	10						
Würzburg	259	655													70006	051	080	07						
Bad Kissingen	224	658	80000	38102	06706	864--	04607								70006	047	042	08						
Coburg	337	671													70010	040	076	05						
Bamberg	239	675	71601	06464	07303	755--	03605								70008	048	050	04						
Hof	567	685	81509	35102	07908	762--	07604	81509	35102	06908	862--	07708	---	27	70008	028	065	04						
Weiden	438	688	71106	60032	06609	7097-	08504	70502	30102	06007	00902	06711			70009	046	003	12						
Berus	363	704	50607	57102	04404	00901	04504								70008	050	113	20						
Tholey	396	706	80610	25102	04703	762--	02506								70005	044	100	29						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60710	40102	04105	20948	03603	70708	35102	04004	50956	03803			70008	049	132	16						
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	50101	06004	10930	03607								70006	061	118	07						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1317	08----	04003	-----	02708																	
Karlsruhe	114	727	50000	40101	05105	00902	04602	82102	35102	04604	855--	03705			70010	058	091	07						
Mannheim	96	729	30701	50101	05904	20931	02605	83502	56601	05105	4557-	03808			70007	057	117	07						
Stuttgart (Stadt)	305	737	62202	45101	05507	50952	04605	70902	56102	04307	60931	04811			70009	064	070	01						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	57101	05704	6093-	03604	41303	59012	04604	45500	03710			70009	047	02							
Öhringen	276	742	71802	35101	05804	7093-	03609								70007	053	063	04						
Ansbach	413																							
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	24102	06605	862--	04707	92201	07472	05804	9----	03709			79706	055	021	12						
Nürnberg, Flugh.	319	763	60902	45101	06606	60930	04607	81202	05451	05606	861--	05809			70010	058	062	05						
Regensburg	376	776	72901	50101	06207	5557-	06708	41801	30101	05506	45700	05708			70010	056	004	13						
Gr. Falkenstein □	1307	791	61416	80031	41910	6087-	04703	41615	80011	40810	40870	03611			70014	010	094	04						
Freiburg	269	803	71603	20101	05205	756--	04301	81601	35102	04505	756--	04807			70011	071	100	10						
Freudenstadt □	797	815	61601	72031	37805	60931	04400								70011	027	095	16						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Sonntag, den 6. November 1976

Nummer 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0600		0600		0600		0600	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	
	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10			3051 -60 28 15	3052 -59 29 48	3053 -55 29 46	3060 -57		
20			2620 -63 28 15	2620 -63 28 23	2615 -60 28 25	2626 -61 29 18		
30	2362 -62		2369 -61 28 21	2369 -61 27 16	2364 -61 28 11	2373 -60 29 20		
50	2046 -60		2051 -59 25 12	2050 -59 27 08	2046 -61 24 16	2055 -62 23 13		
70	1835 -58		1840 -62 25 21	1840 -60 22 24	1836 -61 25 14	1846 -60 23 12		
100	1612 -60 25 30		1619 -61 23 24	1617 -61 22 34	1617 -68 21 14	1622 -61 21 05		
150	1358 -55 23 42		1367 -58 23 40	1364 -60 24 42	1367 -60 23 20	1372 -61 25 12		
200	1174 -52		1183 -53 -61 24 42	1182 -53 -61 24 46	1187 -60 -67 24 30	1193 -62 -74 25 23		
250	1029 -53 24 75		1040 -52 -60 24 47	1039 -52 -59 24 48	1046 -53 -59 26 44	1051 -52 -66 28 26		
300	0911 -49 -54 25 62		0920 -48 -55 25 51	0920 -47 -54 24 52	0926 -44 -50 24 35	0930 -42 -59 24 21		
400	0714 -34 -41 25 63		0724 -32 -46 25 42	0722 -31 -46 24 42	0727 -30 -41 26 26	0729 -29 -48 22 13		
500	0554 -22 -31 25 52		0562 -18 -42 25 39	0560 -20 -47 24 42	0564 -18 -40 17 03	0566 -19 -43 19 13		
700	0296 -3 -28 24 29		0300 0 -11 25 26	0301 -1 25 19	0303 -2 -8 18 10	0305 -2 -19 20 13		
850	0142 0 -8 23 15		0145 2 -3 25 13	0144 2 -2 24 16	0146 6 16 03	0148 8 -8 18 10		
1000	0010 5 4 21 11		0012 6 2 18 06	0012	0013	0015		
Markante Punkte				006 -60 28 58				
				013 30 40				
				015 -61				
				017 -63				
				026 -61				
				031 26 15				
				036 -62				
				042 30 24				
				047 -58				
				054 -60				
				069 22 24				
				080 27 04				
				110 -63				
				117 22 24				
				126 -58				
				138 23 44		024 -62 28 26		
				178 -60		032 -60		
				086 -63		040 -62	015 -61	
				096 -60		063 -59 25 07	040 -61	
				111 -63		075 -62 24 18	080 -59 23 09	
			190 -53 -61		083 -61	163 -59 -71 25 16		
			275 -49 -56		127 -61 22 11	218 -59 -71 25 16		
			288 -50 -57		135 -62	325 -37 -54 22 21		
			466 -23 -45		160 -59	435 -26 -46 22 11		
			564 -9 -39		183 -60	572 22 18		
			600		233 26 48	600 -22 17		
			600 -11 -37 24 48		335 22 37	650 -4 -26 22 12		
			719 -7 -24		600 -8 -34 18 05	766 18 14		
			750 -5 -16		685 -1 -27	797 5 -4		
			794 -2 -17		800	800 18 13		
			800		740 2 -7	843 8 -9		
			832 -1 -9		780 2 -2	848 18 10		
			901 23 17		800 17 04	885 9 -7		
			950 6 4		875 5 -6	915 2 2		
			970 4 4		876 16 03	955 4 2		
			007 6 4 21 07		940 8 -3	960 3 1 14 03		
					978 4 3 13 01			
Tropopause	259 -54 -59 24 71		240 -54 -62 24 45	222 -56 -63 25 53	215 -59 -64 25 38	136 -64 24 05	203 -62 -74 25 23	
Max-wind	172 -55 24 62							
	250 -53 24 75							
30/50	0316		0318	0319	0318	0318		
50/100	0434		0432	0433	0429	0433		
100/200	0438		0436	0435	0430	0429		
200/500	0620		0621	0622	0623	0627		
500/1000	0544		0550	0548	0551	0551		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0606		0606		0606		0606	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	22.8		26.4	24.9	30.6		25.2	24.9
	27 25		28 20	29 16	25 36		29 26	30 24
26.4			28 20	28 18	30 21			
23.7			28 18	27 10	29 12			
20.7			27 12	23 15	28 11		29 25	30 22
18.3	24 25		23 18	21 22	22 09		28 17	27 13
15.9	23 32		22 26	24 36	20 17		25 15	25 16
13.5	23 49		24 38	22 38	22 20		25 18	23 22
12.0	24 57		24 52	23 55	21 35		25 33	23 30
10.5	24 68		25 59	23 64	20 32		25 40	25 43
9.0	24 59		23 44	22 52	23 30		25 44	25 45
7.2	24 53		22 34	22 45	19 10		25 47	24 34
5.4	23 49		22 26	21 36	17 15		25 34	23 20
4.2	24 37		20 21	19 30	19 18		26 28	22 21
3.0	22 28		20 20	19 27	17 17		25 24	21 13
2.1	19 13		20 18	21 23	16 15		24 19	21 12
1.5	20 14		20 16	19 19	16 10		24 18	20 11
0.9	20 15		15 19	17 15	17 06		24 20	18 11
							23 20	16 12
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1050 24 68			1120 23 68				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 6. November 1976

Nummer 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o612				o612				o612				o612			
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff								
10	3032 -68 28 50		3054 -61 28 25	3048 -64 27 46	3053 -55 28 16	3049 -61 29 17	3054 -60 28 51									
20	2612 -66 27 37		2622 -60 28 15	2622 -63 28 26	2617 -62 27 15	2621 -63 29 17	2624 -62 29 29									
30	2364 -63 26 22		2369 -60 25 10	2370 -61 27 15	2365 -60 27 15	2369 -58 25 13	2373 -62 29 17									
50	2046 -60 24 20		2050 -61 24 13	2050 -59 24 09	2046 -59 25 09	2050 -61 24 13	2054 -59 26 12									
70	1836 -59 25 15		1841 -60 21 15	1838 -59 21 14	1836 -62 23 17	1841 -60 24 15	1843 -61 24 16									
100	1613 -59 22 30		1617 -60 20 30	1615 -60 22 24	1614 -63 20 11	1618 -61 15 14	1621 -63 -71 22 20									
150	1359 -59 22 47		1365 -61 20 44	1361 -59 20 42	1363 -61 18 28	1366 -62 14 16	1370 -60 -67 23 30									
200	1177 -60 22 63		1186 -62 -65 20 56	1181 -61 -66 20 64	1185 -61 -73 19 33	1189 -62 -70 15 26	1189 -59 -64 23 36									
250	1037 -53 -56 22 72		1045 -52 -58 22 58	1040 -53 -59 20 60	1044 -53 -68 18 33	1048 -55 -65 18 37	1048 -53 -57 24 44									
300	0917 -46 -49 22 53		0924 -43 -47 22 48	0920 -44 -51 20 56	0924 -44 -61 18 22	0928 -45 -55 18 30	0928 -44 -49 23 37									
400	0719 -31 -35 21 48		0724 -29 -35 22 38	0721 -31 -45 19 46	0724 -28 -44 19 45	0729 -27 -34 18 42	0729 -31 -35 21 27									
500	0558 -19 -36 21 50		0561 -18 -36 19 27	0559 -17 -45 18 37	0559 -16 -32 20 34	0564 -15 -19 18 22	0566 -18 -31 19 21									
700	0298 -1 -36 18 29		0299 1 -27 19 27	0297 -1 -20 18 28	0298 -1 -24 21 17	0301 2 -6 18 35	0304 -1 -12 18 20									
850	0143 2 -2 20 30		0143 4 -2 16 18	0141 6 3 18 16	0141 9 -14 20 15	0142 12 -3 15 25	0147 8 -9 16 24									
1000	0010 7 4 14 13		0010 7 4 12 10	0006	0007	0008	0013 6 3 13 07									
Markante Punkte	009 -69 28 50		064 -61	007 -57 27 56	036 -59	007 -60	005 -55 28 63									
	018 -65		078 -58	011 -66	040 -60	018 -64	023 -63									
	021 -67		125 -62	012 -63	055 -59	064 -62	028 -61									
	040 -60		175 -60	015 -65 29 32	064 -62	085 -60 19 16	029									
	115 -61		230	044 -57	085 -60	099 -63	031 -62									
	185 -57		380 -32 -40	060	099 -63	110 -63	045 -58									
	452 -26 -35		410 -28 -34	170 -59	110 -63	136 -63 21 25	047									
	544 -14 -42		450 -25 -42	323 -41 -48	157 -60	157 -60 17 30	068 -61									
	600		600	584 -9 -44	213 -60 -73	171 -61	084 -59									
	773 3 -21		695 1 -35	600	375	226 -57 -66	092 -63 -71									
	800 -3 -10 20 39		784 2 1	650	440	233 -58 -68	107									
	826 -1 -2		800	696 0 -24	474 -18 -34 20 46	350 -35 -46	108 -63 -71									
	863 3 -2		888 6 -4	718 -2 -6	525	534 -14 -15	118 -60 -68									
	892 3 -3		907	725 18 32	555 -12 -32	589 -8 -12	129 -62 -70									
	900	18 21	900	764 2 -4	600	600	179 -58 -64									
	902	18 24	907	778 0 0	633 -4 -35	680 1 -8	234 -56 -60									
	921 5 3		962 8 4	800	743 2 -20 20 12	702 2 -6	249									
	938 3 3		990 7 3	887	800	738	323 -41 -46									
	007 8 4 14 08		005 8 4 12 06	889 9 4	820 8 -20 20 18	778 3 -4	348									
				917 11 -10	872	800	381 -32 -44									
			951 9 -2	890 11 -8	825 11 -4	392 -32 -36										
			989 11 1 12 08	919 1 1	873 13 -3	423 -27 -33										
				971 5 2 16 07	904 1 1	431 -26 -30										
					952 5 4 08 06	447 -24 -34										
						495										
						579										
						600										
						638 -3 -22										
						690 -1 -21										
						701 -1 -11										
						738										
						778 3 -4										
						800										
						824 7 -12										
						894 9 -4										
						900										
						916 3 3										
						918										
						978 7 3										
						011 6 3 12 04										
Tropopause	208 -61 -64 22 78		205 -62 -65 20 57	203 -62 -68 20 66	182 -64 19 38	189 -64 -72	185 -60 -66 23 36									
Max-wind	208 -61 -64 22 78			203 -62 -68 20 66												
30/50	0318		0319	0320	0319	0319	0319									
50/100	0433		0433	0435	0432	0432	0433									
100/200	0436		0431	0434	0429	0429	0432									
200/500	0619		0625	0622	0626	0625	0623									
500/1000	0548		0551	0553	0552	0556	0553									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o618		o618		o618		o618	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	18.3		31.5	27.0	27.0		18.6	
km	23 12		29 26	27 36	27 22		23 12	
26.4			28 28	29 32	27 18			
23.7			27 20	28 26	23 15			
20.7			23 10	23 13	23 09			
18.3	23 12		22 10	23 10	23 14	22 12		
15.9	23 20		21 19	20 21	20 12	19 24		
13.5	21 39		20 51	19 40	18 22	19 31		
12.0	21 57		20 57	18 47	18 36	20 36		
10.5	21 78		21 50	19 56	17 54	21 40		
9.0	21 54		21 52	19 81	17 55	21 46		
7.2	20 38		20 53	19 45	18 49	20 39		
5.4	17 34		18 36	18 35	19 29	18 43		
4.2	20 29		17 34	19 39	19 33	18 33		
3.0	19 27		17 26	19 25	18 20	17 28		
2.1	17 20		15 22	20 20	22 12	17 23		
1.5	15 23		14 14	21 24	23 12	16 23		
0.9	13 24		13 19	21 22	19 07	15 19		
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	
	1090 21 79		0920 19 82	0970 17 62				