

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 9. Januar 1977

Nummer 9

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d pp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7XX--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7XX--				
																			t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7XX--	
Helgoland	4	015	82314	60512	19804	772--	03734	82620	56616	16405	772--	04734							797--			
List	26	020						82613	6860-	15103	3552-	02735										
Schleswig	43	035	82006	82022	19401	756--	51730	82009	75612	15801	872--	50736							700--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	82008	65031	21301	756--	01730	82108	56516	18402	872--	02729							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82106	70021	21500	8092-	52725	82008	50101	18400	862--	50731							700--			
Lübeck	13	156						82108	6002-	17452	8092-	53722										
Emden-Hafen	6	203	82307	40612	21802	8082-	01729	62409	57216	18603	65700	02732							702--			
Bremen, Flugh.	4	224	72304	56101	21701	66106	00726	82306	45616	19002	762--	01727							700--			
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	82503	56582	23704	754--	03718	82807	56616	21104	753--	03725							791--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	80000	16106	24102	861--	01719	82305	20586	21403	870--	03726										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71803	60032	23100	783--	51723	81905	58682	20501	854--	00725							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82006	6003-	23451	855--	51720	72106	60022	20900	7093-	51724							700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52705	70031	22854	00906	55508	72304	56022	21355	00908	55715							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32905	70030	22753	00901	54807	62903	58031	21353	00906	54713							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82509	25106	25604	862--	03517	82308	50106	23004	862--	03725							792--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82711	20106	25204	862--	03716	82510	20216	22703	862--	03725							793--			
Kahler Asten □	835	427	92809	01738	48852	9----	52718	92712	01717	46952	9----	52719	23-35						702--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	72101	70026	24301	755--	00719	81904	59687	22001	853--	00723							797--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501																				
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82710	35516	25404	872--	03722	82506	45216	23504	873--	02719							702--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	82307	58025	24403	864--	01716	82506	56102	22703	864--	01716							792--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe □	921	544	93206	00497	48453	9----	53713	92705	00714	47052	9----	52719							701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82203	50102	27402	854--	01717	82106	45205	25302	863--	01720							700--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Is. □	805	635	93108	01417	49952	9----	52713	93109	01414	48252	9----	52717							791--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	65022	25603	854--	01713	82313	65022	23403	854--	01721							700--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	83006	57216	24902	854--	01809	82705	58602	23902	854--	00711							796--			
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	71901	65037	25856	40936	57807	79901	65012	23754	756--	55816							793--			
Weiden	438	688	80000	70027	25652	854--	54801	81702	60717	24552	863--	54711							701--			
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82305	28505	27401	872--	01719	82204	30505	25501	862--	01718							797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	14----	24451	-----	51714	-2513	15----	23151	-----	51714							700--			
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	81907	58612	27301	856--	00713	82104	59506	25402	855--	01719							797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82003	58022	26803	855--	50815	82203	56102	25302	855--	51715										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82203	62027	27301	853--	52714	82104	62022	25601	854--	51716							797--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82808	40687	25002	872--	00708	82702	20717	23901	872--	00712							795--			
Regensburg	376	776	83106	58717	24901	754--	50808	82903	58717	23801	754--	00711							794--			
Gr. Falkenstein □	1307	791						93210	01717	48056	9----	56806										
Freiburg	269	803	80000	62787	28901	856--	51719	80202	60027	27501	756--	51713							797--			
Freudenstadt □	797	815																				
Klippeneck □	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82810	60717	27001	874--	52714	82812	62717	25301	874--	51716							797--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82615	56717	26700	874--	52712	82412	25717	25750	874--	51711							793--			
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82907	57107	24500	864--	51604	82802	57702	23950	864--	52806	---	27					701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92910	01717	52656	9----	56719	92616	00497	50756	9----	56720							701--			
Konstanz	443	929	82403	58712	28800	6562-	52725	72303	58227	27200	757--	52715							797--			
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	82410	50717	29251	874--	53716	82405	60227	27751												

Sonntag, den 9. Januar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR min	E max 's'
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR min	E max 's'				
Helgoland	4	015	72320	60026	12104	772--	03743	82319	16106	08505	861--	04736			70304	04603	04000	1				
List	26	020	82314	4558-	10903	771--	02741	92317	03586	07004	9--	04739			79502	02601	02046	1				
Schleswig	43	035	82108	56616	12202	872--	01736	82009	12516	09102	871--	02730			70150	01400	02040	4				
Kiel	17	045	82105	20616	13101	772--	00733	82105	08516	09802	861--	02733			79552	00454	95043	4				
Norderney	13	113	82113	15616	13003	761--	03740	82113	10606	09304	761--	04737			70202	02902	02008	1				
Bremerhaven	7	129	82008	56216	14702	872--	02737	82011	20516	14403	881--	03740			70200	01551	05000	1				
Cuxhaven	4	131	82108	50106	13003	862--	02733	82012	23515	08904	872--	02741			70201	01251	04005	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	56617	14701	771--	50737	82112	20586	11402	871--	01732			70152	00255	02032	59797				
Lübeck	13	156	82108	58707	14301	5752-	50731	82109	56107	11401	862--	00729			79752	00852	91031	89797				
Emden-Hafen	6	203	82213	20616	14203	872--	02744	82315	12586	10904	772--	03733			70301	03250	03008	1				
Bremen, Flugh.	4	224	72409	61236	16203	753--	02728	82412	20536	11804	872--	03744			70300	01551	03002	1				
Soltau	77	235	82305	2568-	16301	872--	01734	82408	30607	13002	872--	01732			70151	00154	03001	70261				
Lüchow	17	253	82108	5771-	16450	853--	52752	82207	56687	13401	853--	50729			79252	50355	02023	79797				
Lingen	21	305	82311	30106	16104	872--	03740	82312	28616	12604	872--	03735			70303	03902	05000	1				
Münster	64	313	82308	56216	17504	773--	02736	82210	35616	14403	872--	02731			70103	03803	03000	1				
Osnaabrück	95	317	82207	40106	17303	862--	01742	82210	35615	14003	773--	02732			70201	02650	06001	1				
Gütersloh	70	320	82108	24216	18203	852--	03732	82010	33616	15303	853--	02729			70201	01551	06000	1				
Bad Salzuflen	98	325	82405	3558-	17102	773--	01728	82307	35616	14203	772--	01729			70301	01752	08000	59100				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82006	60237	17301	862--	01732	81908	45617	14502	854--	01728			70151	00553	05000	5				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82208	50517	17501	852--	50734	72109	57107	14701	756--	00727			79751	00454	02000	69797				
Berlin-Dahlem	51	381	82006	08462	18855	860--	56724	82006	20104	16054	8097-	54728			70055	51659	02008	90200				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91907	04671	18956	9--	57724	72007	24104	16154	20938	54738			70056	50756	02002	70100				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82110	58216	19704	853--	02734	82013	40606	16604	874--	02731			79303	04203	01000	1				
Bocholt	21	406	82312	3010-	17604	861--	03733	82313	18616	14604	862--	03730			70103	04403	01000	1				
Essen	154	410	82512	25606	19403	862--	02732	82310	25596	16102	752--	02734			70103	03203	03000	1				
Kahler Asten	835	427	92812	01417	44252	9--	52728	92414	01787	42552	9--	52717			71352	01652	28000	95710				
Bad Lipspringe	151	430	82205	3058-	18302	862--	02730	82206	45507	15602	862--	00727			70301	01350	11000	59100				
Kassel	158	438	72002	40687	19401	752--	01726	81902	45607	16702	754--	01725			70201	02550	06000	1				
Göttingen	176	444	81705	5068-	18801	853--	00729	81806	62217	16002	853--	01726			70200	01652	05000	70101				
Braunlage	607	452	82503	2071-	19254	872--	54729	82405	35717	16252	853--	52723			79456	53358	06000	92801				
Aachen	202	501	82111	50205	19603	863--	01736	82209	45616	17302	872--	01724			79203	02802	03000	1				
Nürburg	626	510	82408	3010-	21151	861--	51730	82310	50102	18351	861--	51726			79251	50451	96000	70897				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82405	57516	20203	774--	02733	82006	62025	17503	6552-	01727			70302	03902	04000	1				
Koblenz	96	515	82105	62206	20903	4552-	01632	82109	62032	18804	6847-	00720			79403	041--	02000	1				
Marienberg	547	526	92306	00457	19850	9--	50734	92110	01457	17551	9--	51723			70850	00152	11000	71201				
Gießen	186	532	82206	56515	22002	754--	00727	82006	56205	17702	755--	00723			79202	02302	94000	1				
Bad Hersfeld	212	542	82105	50687	19801	773--	00720	82105	61607	17601	863--	01722			70200	01650	07000	70197				
Wasserkuppe	921	544	92610	00737	45453	9--	53717	92412	00707	43553	9--	53721			70753	53254	12000	93510				
Trier-Petrisberg	265	609	82504	40205	21702	863--	01735	82208	25686	19101	862--	01725			79701	01301	97001	1				
Deuselbach	479	615	82307	5671-	21400	852--	51733	82210	30717	18850	762--	50724			79150	50150	92001	70197				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92907	01714	46052	9--	52729	92606	01417	44552	9--	52717			70252	51853	02000	91701				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82309	57582	20802	854--	01726	82108	32106	18902	852--	02719			79702	03101	97000	1				
Darmstadt	133	639	81910	50586	21602	854--	01728	81913	13237	19501	862--	01721			70102	02000	01000	1				
Würzburg	259	655	82409	57607	21901	5541-	00720	82309	38686	19601	854--	00723			70101	01501	01000	59100				
Bad Kissingen	224	658	82104	57206	20701	755--	00721	82206	50502	18901	854--	50718			70101	01601	05000	1				
Coburg	337	671	81805	12737	20700	872--	00726	82405	15717	19100	872--	00716			70150	50452	06000	70602				
Bamberg	239	675	82104	28717	21401	755--	50721	82702	24687	19601	863--	00717			70400	00700	05000	70101				
Hof	567	685	82005	30712	20853	752--	54723	82307	15737	18351	862--	52720			79556	52262	05000	91297				
Weiden	438	688	81703	56717	22152	862--	52722	81804	20737	19751	862--	51720			70152	51353	02000	90202				
Berus	363	704	82308	30102	22601	872--	00719	92212	04606	21100	9--	00716			70001	00601	97000	1				
Tholey	396	706	92406	01454	22300	9--	00734	92309	00775	19800	9--	00424			70000	50200	91000	59100				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82304	40505	22501	862--	00729	82109	17687	20101	862--	01723			79701	00900	97000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82404	65602	21503	3847-	50728	82006	50586	19802	3837-	00719			79703	02802	93000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	01--	20051	-----	51728	-2512	06--	18051	-----	52719										
Karlsruhe	114	727	82207	6450-	22802	854--	51728	82208	36518	20801	7742-	00720			79702	01901	97000	1				
Mannheim	96	729	82204	56206	22501	855--	01729	82307	20595	20601	873--	01719			79101	01601	91000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82404	56716	23002	855--	51723	82106	59227	20502	6547-	51724			79702	026--	97000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82402	59687	23201	854--	51724	82207	57227	21101	6537-	51720			79101	50251	91--	59797				
Öhringen	276	742	82405	40227	22301	874--	00724	82605	10717	20400	874--	50719			79701	00600	95000	80197				
Weißenburg/Boy.	422	761	82204	40717	22600	862--	50721	82104	35717	20800	863--	51717			70300	00251	04000	70302				
Nürnberg, Flugh.	319																					

Sonntag, den 9. Januar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
	Höhe	iii	NdMff	VVwwW	FFFFT	N _h ChC _M C _H	T _g T _g opp	NdMff	VVwwW	FFFFT	N _h ChC _M C _H	T _g T _g opp	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	
Helgoland	4	015	92318	06586	05005	9----	05735	82318	50106	02205	774--	04728				794--	
List	26	020	92316	03456	03804	9----	04732	62415	62216	00604	52301	03732				794--	
Schleswig	43	035	82009	12516	05603	871--	02734	92010	08636	01903	9----	03738				702--	
Kiel	17	045	82106	13506	06302	772--	02735	82005	30615	03203	773--	02730				701--	
Norderney	13	113	82214	15526	06104	861--	04732	72214	40106	03204	763--	03729				701--	
Bremerhaven	7	129	82014	25586	07404	881--	03733	82113	55206	04004	763--	03734				701--	
Cuxhaven	4	131	82111	21516	05704	872--	03732	82110	28206	02504	862--	03732				701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82113	18586	07703	871--	02737	82115	35516	04603	872--	01731				701--	
Lübeck	13	156	82008	45517	07702	772--	01737	82011	35687	04703	772--	02730				791--	
Emden-Hafen	6	203	82314	20586	07504	722--	03734	82211	50106	04303	772--	03732				796--	
Bremen, Flugh.	4	224	82413	40606	08304	772--	02735	82414	28516	05105	872--	03732				703--	
Soltau	77	235	82410	15687	09502	853--	02735	82411	20587	06402	852--	02731				701--	
Lüchow	17	253	82111	50607	10002	853--	01734	82210	35587	07002	872--	01730				793--	
Lingen	21	305	82312	38606	09304	872--	03733	82311	32586	05904	872--	03734				702--	
Münster	64	313	82212	30586	10903	872--	02735	82211	25586	07504	873--	02735				795--	
Osnabrück	95	317	82213	22586	10503	753--	02734	82210	40516	07303	773--	02732				701--	
Gütersloh	70	320	82114	45586	12003	854--	02734	82013	50717	08503	872--	02733				795--	
Bad Salzuflen	98	325	82308	35606	11803	772--	01723	82407	35586	07803	772--	02741				794--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82313	50607	10503	854--	02739	82311	50616	07502	854--	02730				795--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82210	60037	11102	855--	00735	82212	58022	07602	855--	00735				797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82006	20714	12751	6712-	52732	82007	10717	09601	872--	51730				797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82006	19714	13151	5567-	53729	81907	13717	09901	851--	51732				797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82013	56586	13004	873--	02735	82214	58606	09204	854--	03738				701--	
Bocholt	21	406	82314	20506	11104	861--	03735	82412	42215	07404	863--	03737				---25	
Essen	154	410	82210	20587	13002	872--	02731	82313	40615	08503	784--	02743				702--	
Kahler Asten □	835	427	92514	01457	40252	9----	52727	92415	01457	37552	9----	52733				796--	
Bad Lippspringe	151	430	82207	58507	12003	872--	01734	82308	56635	08803	873--	01732				702--	
Kassel	158	438	81904	40107	13402	754--	01732	81805	32687	10402	753--	01730				795--	
Göttingen	176	444	81907	65227	12902	854--	00731	81909	62612	09702	855--	00732				792--	
Braunlage	607	452	82312	15717	12951	872--	51728	82411	20717	09751	872--	51730				703--	
Aachen	202	501	82213	57217	13703	763--	01734	72113	56617	09803	753--	01739				795--	
Nürnberg	626	510	82412	20712	15751	861--	51724	82512	20107	11951	861--	51735				---25	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82006	60615	14004	754--	02735	82007	68615	10304	854--	02736				702--	
Koblenz	96	515	82207	62582	15704	5847-	01730	82105	62615	12803	753--	01730				797--	
Marienberg	547	526	92109	04687	14251	9----	51731	92108	01687	10851	9----	51730				791--	
Gießen	186	532	81807	60025	14503	755--	51730	82107	66606	11003	755--	51735				797--	
Bad Hersfeld	212	542	82407	56607	14502	863--	01729	82506	57606	11502	773--	00729				792--	
Wasserkuppe □	921	544	92115	00717	41353	9----	53727	92218	00497	39053	9----	53725				701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82207	35687	16501	862--	01725	82211	56587	13201	753--	01732				701--	
Deuselbach	479	615	82310	25717	16250	852--	50725	82213	30717	12950	753--	50737				794--	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92407	01417	42052	9----	52728	92407	01717	39452	9----	52730				797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82112	45215	15702	853--	01731	82112	28586	13002	872--	02627				791--	
Darmstadt	133	639	81814	18207	16402	862--	01729									702--	
Würzburg	259	655	72209	57107	16702	783--	00727	82011	62607	14101	754--	51727				793--	
Bad Kissingen	224	658	82104	56205	15902	854--	00726	82004	57502	13302	754--	00725				792--	
Coburg	337	671	82305	28787	16401	872--	50725	82105	25787	13401	872--	50728				702--	
Bamberg	239	675	82607	57107	17401	754--	00723	82405	57102	14102	754--	50729				702--	
Hof	567	685	82409	57717	16150	863--	52717	82308	58207	13251	863--	52829				701--	
Weiden	438	688	82104	57717	17550	763--	51720	82004	35717	15150	854--	51722				703--	
Berus	363	704	92314	04687	18100	9----	00728	82314	59686	15100	872--	00729				702--	
Tholey	396	706	92410	01717	17150	9----	50726	82311	25687	13700	872--	50732				702--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82309	15717	17600	862--	00725	82210	40687	14601	6622-	01729				701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82704	56606	16703	3142-	00721	72608	68606	13803	4552-	50729				792--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	05----	14651	-----	51722	-2515	10----	12351	-----	52723					
Karlsruhe	114	727	82312	40588	17902	6732-	01728	82008	35616	15202	873--	01727				794--	
Mannheim	96	729	82310	30536	17702	874--	01728	82210	45615	14902	6732-	01728				796--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82506	60027	17303	6857-	52729	82105	62687	14902	1751-	51724				797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82411	67037	17902	6551-	52728	82308	40717	15301	4742-	50726				797--	
Öhringen	276	742	82604	20687	17601	874--	00727	82305	15777	15601	874--	00720				702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	58717	18400	774--	51723	82007	45717	15600	853--	51727				794--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82306	56217	17302	854--	00718	82004	50227	14501	854--	00728				702--	
Regensburg	376	776	82506	40687	18101	754--	50724	82304	50717	15701	754--	50722				791--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01717	44256	9----	56818	92509	01717	42256	9----	56722				703--	
Freiburg	269	803	82411	59687	19702	885--	50725	82211	40717	17501	855--	51723				797--	
Freudenstadt □	797	815	82505	58715	44152	772--	52725	82404	35717	42452	772--	52722				701--	
Klippeneck □	973	818	82308	58027	44953	872--	54724	92407	02717	42953	9----	54723				701--	
Stätten	734	836	82607	56227	19252	861--	52723	82505	30712	16552	871--	52724				794--	
Ulm	522	838	82207	60777	19400	674--	52724	82208	50717	16550	7722-	51728				797--	
Augsburg	477	852	82707	56787	18901	3551-	52726	82708	56717	16501	2747-	52720				792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82106	65707	18901	884--	51726	72409	70227	16601	784--	52721				797--	
Mühlhof	401	875	82404	58717	18701	8091-	51725	82201	60227	16601	774--	50722				793--	
Passau	409	893	82405	12714	19100	873--	50819	82205	30707	17100	873--	51718				702--	
Feldberg/Schw. □																	

Sonntag, den 9. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N _h ChC _u C _n	T _g T _g opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N _h ChC _u C _n	T _g T _g opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ -T ₉ T ₁₀	T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄	T ₁₅ T ₁₆	T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀		
Helgoland	4	015	82313	45606	00005	773--	04722	82411	58026	98605	3632-	04714										
List	26	020	52807	75016	99503	55400	01611	82007	65032	98602	752--	01709										7o3o5
Schleswig	43	035	82210	25106	00104	862--	03718	82105	30216	99803	862--	03704										7o2o5
Kiel	17	045																				7o5o4
Norderney	13	113	32113	20216	00204	35500	03730															7o3o3
Bremerhaven	7	129	81911	50615	01704	772--	03723	82110	50636	00004	872--	03717										7o2o4
Cuxhaven	4	131	82009	40106	00404	862--	03721															7o2o4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82112	30106	02303	861--	02723	82113	40216	00703	861--	02716										7o3o3
Lübeck	13	156	82109	30587	02103	772--	02726	81808	35106	01003	762--	02711										7o2o3
Emden-Hafen	6	203	82310	30606	01803	772--	03725	73209	60216	00103	755--	01717										7o4o4
Bremen, Flugh.	4	224	82314	57586	02705	872--	03724	82314	58026	00704	872--	03720										7o4o5
Soltau	77	235	82310	25617	04102	872--	02722															7o4o2
Lüchow	17	253	82109	50517	04502	873--	00725															7o1o2
Lingen	21	305	82210	35586	03204	872--	03727															7o3o4
Münster	64	313	82211	35616	04603	872--	02728	82109	30616	02503	772--	03721										7o3o4
Osnabrück	95	317																				7o3o3
Gütersloh	70	320	82012	45216	05803	873--	02727															7o2o3
Bad Salzuflen	98	325	82407	40516	05003	772--	02726															7o2o3
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82110	60586	05103	854--	01724	82010	62617	02903	854--	02722										7o1o3
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82210	56216	05302	854--	00722	82110	5610-	03502	854--	00718										797o2
Berlin-Dahlem	51	381	82108	15617	07001	872--	01726	82108	50587	05401	873--	01716										7o1o1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82112	23687	07101	772--	01727	82008	56586	05502	853--	00716										7o1o2
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82014	70258	06204	854--	02730	81914	75212	03704	854--	02725										7o2o4
Bocholt	21	406	82214	24215	04404	861--	03730															7o2o5
Essen	154	410	82311	60217	06203	754--	02722	72209	80026	03403	753--	02728										7o5o3
Kahler Asten □	835	427	92212	01737	35552	9----	52723	92013	01457	34152	9----	52717	---	25								7o152
Bad Lippspringe	151	430	82205	50637	06402	853--	01724															7o4o3
Kassel	158	438	81705	56107	07702	754--	01726	81909	59236	05602	752--	01721										7o1o2
Göttingen	176	444	82007	60506	06802	854--	01728															792o3
Braunlage	607	452	82413	11737	06951	871--	51727															7o551
Aachen	202	501	82114	57217	06403	854--	02732															7o2o3
Nürnberg	626	510	82213	40107	08851	861--	51731															7o251
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82007	68635	07403	5742-	02729	71505	82016	04804	755--	01726										7o4o5
Koblenz	96	515	81906	60615	10403	853--	01724															7o1o4
Marienberg	547	526	91912	04687	08051	9----	51727															7o15o
Gießen	186	532	81706	62026	09302	755--	50717	81506	58682	06701	754--	50726										791o3
Bad Hersfeld	212	542	82406	60606	08902	773--	00726															794o2
Wasserkuppe □	921	544	92420	00717	36653	9----	53728	92016	00717	35053	9----	53718	---	3o	---	28						7o253
Trier-Petrisberg	265	609	82115	57687	10201	763--	01729	82112	56837	07701	852--	01724										7o2o2
Deuselbach	479	615	81911	56717	09950	753--	50728															7o1oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92109	01417	37352	9----	52722	92108	01737	35552	9----	52720										7o152
Frankfurt, Flugh.	112	637	82114	56586	10102	872--	01728	82011	32687	08101	871--	01721										7o1o3
Darmstadt	133	639																				7o3o2
Würzburg	259	655	72213	62507	12001	754--	51720	82114	63235	09801	854--	51721	---	25								793o2
Bad Kissingen	224	658	81905	63027	10702	754--	50725															795o2
Coburg	337	671	81904	18707	11200	862--	50721															7o2o1
Bamberg	239	675																				7o2o2
Hof	567	685	82210	56717	10951	862--	52721	82312	57787	09151	862--	52617										7o15o
Weiden	438	688	81905	58717	13050	754--	51720	81807	60027	11050	854--	51718										7o3oo
Berus	363	704	82317	57687	11700	852--	00732															7o2o1
Tholey	396	706	82312	35717	11250	872--	51724															7o2oo
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82112	25717	11600	6622-	00728	81913	30717	09200	862--	00724										7o1o2
Neustadt/Weinstr.	163	723	82110	65506	11901	4552-	00720															793o3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2415	15----	09551	-----	52725	-2517	08----	07051	-----	52724										7o1o2
Karlsruhe	114	727	82208	56216	12901	855--	00724	82208	65022	10402	855--	50724										7o2o2
Mannheim	96	729	82312	56616	12302	7732-	01725	82212	57686	10302	853--	00720										797o3
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	59707	12702	3547-	51723	82110	60787	10402	856--	52721										797o2
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72309	50712	13201	6722-	51720	82310	65717	10901	855--	52722										797o2
Öhringen	276	742	82402	40717	12601	874--	00728															7o4o1
Weißenburg/Boy.	422	761	82008	45717	13600	854--	51719															795o1
Nürnberg, Flugh.	319	763	82106	56717	12701	854--	50717	82107	56707	11201	854--	50714										7o2o2
Regensburg	376	776	82406	57717	14101	754--	50715	82507	62227	12301	854--	51718										791o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92504	01717	40956	9----	56714	92507	01457	39756	9----	56714										7o455
Freiburg	269	803	82214	40687	14902	855--	50723	82214	60237	12502	756--	51724										7o1o2
Freudenstadt □	797	815	82304	40717	40652	772--	52720															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 9. Januar 1977

Nummer 9

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
	0900					0900					0900					0900					0900					0900					0900									
YGG	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
mb	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff	P _n	P _n	TT	T _d	ddfff					
10	2976	-68		28	50						2578	-71	29	40		2587	-70	30	29		3010	-63	25	68																
20	2569	-71		30	35						2336	-68	29	32		2343	-67	30	23		2587	-67	27	31																
30	2329	-70		31	34						2025	-52	32	18		2030	-62	32	18		2342	-65	30	25		2339	-64													
50	2020	-62		30	25						1816	-60	32	21		1822	-60	33	17		2028	-63	32	18		2025	-61													
70	1812	-61		31	30						1592	-58	33	27		1597	-58	32	32		1819	-60	32	17		1816	-62													
100	1587	-58		32	28						1334	-54	33	36		1341	-54	32	35		1595	-57	33	14		1593	-57													
150	1331	-55		32	35						1149	-55	33	42		1157	-57	32	44		1340	-58	33	31		1336	-59													
200	1145	-53		32	47						1009	-59	33	51		1018	-62	34	83		1157	-57	34	35		1154	-58	-61												
250	1005	-60		31	36						0895	-57	33	53		0903	-53	32	75		1017	-61	34	66		1013	-58	-61												
300	0892	-57	-59	31	37						0705	-40	33	41		0711	-38	32	55		0902	-53	34	71		0897	-54	-57												
400	0702	-39	-41	31	38						0548	-26	33	35		0553	-25	32	42		0709	-38	34	50		0706	-39	-42												
500	0545	-27	-29	32	36						0298	-13	33	26		0301	-12	30	24		0552	-26	33	46		0549	-28	-31												
700	0295	-14	-16	31	25						0148	-8	30	14		0151	-5	28	18		0302	-12	31	18		0301	-16	-17												
850	0146	-7	-10	29	18						0020	1	23	04		0020	4	27	08		0152	-6	30	19		0152	-6	-6												
1000	0017	2	-2	24	20																0023					0022														
Markante Punkte	006	-44																																						
	007			25	45																																			
	008	-59																																						
	015	-75																																						
	026	-73																																						
	040	-66																																						
	057	-63																																						
	088	-58																																						
	121	-57																																						
	133	-58																																						
	170	-52																																						
	194	-52																																						
	212	-56																																						
	235	-58																																						
	530	-24	-26																																					
584	-22	-22																																						
600				32	30																																			
638	-17	-17																																						
774	-12	-12																																						
800				30	17																																			
839	-8	-10																																						
884	-5	-14																																						
908				28	19																																			
990	3	-5																																						
009	1	-1																																						
015	2	-1	22	07																																				
Tropopause	263	-63	-65	31	32						278	-61	-62	33	48	243	-63	-66	32	78	250	-61	-63	34	66	093	-60	253	-58	-61										
Max-wind																																								
30/50	0309																																							
50/100	0433																																							
100/200	0442																																							
200/500	0600																																							
500/1000	0528																																							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin			
	0906		0906		0906		0906		0906		0906		0906		0906			
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff		
	16,8		20,7		26,4		27,9		21,6		25,1		21,6		25,1			
	33	25		32	16		28	50		27	43		30	17		29	28	
26,4								28	50		27	31						
23,7								29	37		28	20						
20,7								30	21		30	17						
18,3								32	16		32	15						
15,9		32	29		32	25		32	27		31	23		30	17		31	25
13,5		31	35		32	29		32	25		31	23		31	30		31	29
12,0		32	35		31	35		31	33		32	26		33	38		31	40
10,5		30	37		32	33		31	31		32	47		33	47		31	40
9,0		31	32		31	43		30	51		32	75		33	55		31	29
7,2		29	34		31	31												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 9. Januar 1977

Nummer 9

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin								
YGG	o912			o912			o912			o912			o912		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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							
10	2991 -59 25 45			3013 -58	3019 -50 28 90	3011 -60	3000 -47 24 63								
20	2575 -72 28 40			2590 -68	2586 -65 29 46	2590 -65	2572 -69 26 48								
30	2334 -69 29 35			2345 -64	2337 -62 27 28	2342 -65	2329 -67 28 38								
50	2025 -64 29 23			2029 -59	2022 -62 30 16	2028 -61	2017 -62 29 26								
70	1815 -58 30 26			1817 -57	1812 -59 31 16	1818 -60	1807 -59 30 19								
100	1584 -55 30 21		1589 -58 32 30	1591 -56	1587 -59 30 28	1592 -58	1581 -57 31 24								
150	1322 -53 30 24		1330 -53 29 32	1331 -52	1331 -55 30 27	1335 -54	1323 -53 -67 30 31								
200	1136 -52 30 30		1143 -51 -59 29 40	1145 -54 -61	1146 -56 -59 30 35	1150 -54 -56	1137 -53 -65 30 32								
250	0992 -56 29 26		1000 -55 -60 29 34	1002 -56 -61	1006 -62 -65 29 60	1010 -62 -64	0994 -59 -66 30 31								
300	0877 -58 -65 28 30		0884 -58 -62 30 38	0887 -57 -62	0891 -54 -58 29 61	0895 -54 -55	0880 -58 -64 30 29								
400	0689 -43 -52 29 33		0695 -42 -48 30 35	0699 -41 -48	0701 -40 -43 29 44	0704 -40 -41	0693 -44 -49 30 27								
500	0534 -31 -39 28 24		0539 -30 -34 29 26	0543 -30 -33 30 32	0545 -28 -31 31 32	0546 -26 -27	0538 -30 -36 30 25								
700	0287 -14 -15 28 24		0290 -12 -14 28 22	0294 -11 -12 28 20	0294 -12 -14 29 11	0295 -14 -14	0291 -16 -17 30 21								
850	0136 -3 -4 26 20		0139 -4 -4 26 32	0142 -2 -2 27 26	0145 -7 -9 26 19	0146 -6 -6 -6	0141 -7 -10 27 20								
1000	0006 2 1 21 14		0010 3 1 22 11	0011	0015	0017	0013 -4 -6 20 08								
Markante Punkte				008 -57			006 -22 22 59								
				011 -58			007 -31								
				016 -70			009 -44								
				019 -68			014 -66								
				022 -69			016 -68								
				036 -64			018 -68								
				048 -59			021 -70								
				132 -56			024 -69								
				168 -50			026 -70								
				242 -55 -61			033 -65								
				366 -46 -53			039 -66								
				450 -36 -42			049 -63								
				476 -33 -35			055 -59								
				490 -24 -29			062 -61								
				600 -19 -20			068								
				613 -17 -20			083 -56								
				637 -17 -18			091 -57								
				696 -11 -12			094 -56								
				720			101 -57								
				800			122 -56 -70								
			823 -3 -3			154 -52 -67									
			890			173 -50 -64									
			915 0 0			177									
			944 0 0			221 -54 -65									
			973 2 2			344 -52 -58									
			995 2 2 23 08			539 -25 -30									
						600									
						604 -21 -23									
						647 -20 -23									
						697									
						800									
						819									
						826 -7 -8									
						858 -7 -10									
						900									
						922 -2 -13									
						923									
						967 0 -10									
						989 -4 -8									
						010 -4 -5 20 06									
Tropopause	296 -58 -64 28 30		300 -58 -62 30 38	268 -59 -65	245 -63 -56 29 58	242 -64 -65	134 -57 -71 30 29								
Max-wind					010 -50 28 90		011 -54 24 63								
30/50	0309		0446	0438	0435	0436	0436								
50/100	0441		0604	0446	0441	0442	0444								
100/200	0448		0529	0602	0601	0604	0599								
200/500	0602			0532	0530	0529	0525								
500/1000	0528														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o918		o918		o918		o918	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfpunkt	18,6		23,4	25,8	26,7		22,5	
km	31 26		32 15	26 50	27 50		29 28	
26,4					27 47			
23,7			32 15	30 31	29 33			
20,7			32 23	29 22	30 22		29 24	
18,3	31 26		32 23	33 23	31 15		30 22	
15,9	31 23		31 20	31 18	30 21		30 21	
13,5	31 22		30 25	30 25	29 28		29 26	
12,0	31 24		30 28	31 42	29 33		28 26	
10,5	29 27		29 34	29 30	29 55		28 31	
9,0	27 31		28 39	27 40	28 52		28 35	
7,2	25 27		27 39	27 45	28 42		28 29	
5,4	25 27		27 32	26 40	28 26		28 25	
4,2	25 26		26 30	26 32	27 15		28 22	
3,0	24 26		26 27	26 29	25 16		28 20	
2,1	24 25		25 24	26 23	24 18		27 19	
1,5	25 23		24 26	26 24	24 20		25 20	
0,9	24 24		24 31	26 28	23 12		23 23	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	
					o970 28 64			