

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 02. Januar 1978

Nummer 2

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--					
Helgoland	4	015	82521	65022	13107	755--	06804	72620	65022	13407	754--	06303	25-32			700--						
List	26	020	72721	65022	10707	755--	05303	32820	65021	11106	35501	04204	25-36			700--						
Schleswig	43	035	62716	70012	11207	654--	04000	52711	70012	11906	554--	05307	---30			700--						
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	72420	65022	15406	755--	03801	82320	68512	15406	855--	04400	22-29	---28		700--						
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82617	59516	14106	854--	04001	72614	63015	14407	754--	04303	---28			797--						
Lübeck	13	156	82413	56586	13106	773--	05205	82513	62205	13306	754--	04102	21-31			793--						
Emden-Hafen	6	203	82418	60022	16106	755--	03804	82416	58022	15906	755--	03702				700--						
Bremen, Flugh.	4	224	82718	70022	15907	856--	03704	82715	75022	15807	856--	03801				700--						
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	82408	60022	18706	755--	03813	82407	62022	19106	756--	03303				700--						
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	82411	30042	20006	855--	03607	82309	35042	19906	855--	02601										
Bad Salzungen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82511	58022	17407	856--	03710	82510	58022	17706	856--	02303				700--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	82411	65026	15906	8097-	03608	82409	70216	16306	8097-	02104	---25	---27		791--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72513	65026	15806	2577-	03709	82511	72216	16306	856--	02305				797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82411	60022	20807	856--	03709	82406	58022	20306	856--	04604				700--						
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82409	65022	20706	756--	03709	82510	60022	20306	756--	03504				700--						
Kahler Asten	835	427	92720	02414	46850	9----	50810	92717	01414	46850	9----	50400	24-33	---30		700--						
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	81808	57105	20304	756--	03710	81908	62022	20404	755--	02301				797--						
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82207	57102	21206	855--	04711	82208	57052	20406	855--	02709				700--						
Nürburg	510	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	626	513	72104	75022	21506	756--	03711	72106	70022	21006	756--	04705				700--						
Koblenz	91	515																				
Marienberg	96	526																				
Gießen	547	532	82105	56102	21405	755--	02611	81903	50102	21005	755--	02704				700--						
Bad Hersfeld	186	542																				
Wasserkuppe	212	544	93010	00494	47251	9----	51712	92810	00494	46951	9----	51802				700--						
Trier-Petrisberg	921	609	92008	03434	22505	9----	05709	82206	57104	22205	852--	04803				700--						
Deuselbach	265	615																				
Kl.Feldberg/Ts.	479	635	82910	48104	48500	854--	52606	82911	59022	48200	855--	53504				700--						
Frankfurt, Flugh.	805	637	82106	45102	22604	856--	03707	82105	45102	21904	854--	03708				700--						
Darmstadt	112	639																				
Würzburg	133	655	72305	70022	22704	754--	01609	72203	65022	22304	757--	01704				700--						
Bad Kissingen	259	658																				
Coburg	224	671																				
Bamberg	337	675																				
Hof	239	685	92406	08454	22401	9----	01811	82505	30284	22301	862--	00400				700--						
Weiden	567	688	82705	60222	24300	755--	51807	81805	59022	23701	854--	51705				797--						
Berus	438	704																				
Tholey	363	706																				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	396	708	80000	65022	23104	763--	02707	70000	65012	22803	754--	02605				700--						
Neustadt/Weinstr.	322	723																				
Weinbiet/Weinstr.	143	724																				
Karlsruhe	553	727																				
Mannheim	114	729	81806	75022	23404	854--	03812	82006	75022	23004	856--	02604				700--						
Stuttgart (Stadt)	96	737	02102	65010	24201	00900	51709	00000	65020	24100	00900	51603										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	738	02401	65010	25152	00900	54813	01501	70020	24753	00900	54706				700--						
Öhringen	396	742																				
Weißenburg/Boy.	276	761	62105	68031	24502	65500	50509	11802	64011	24350	15500	51605				700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	81802	70026	23903	854--	01607	81602	70022	23203	855--	01607				797--						
Regensburg	376	776	01802	65011	25351	00900	52708	71702	57101	25251	755--	52602				700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92006	01454	50254	9----	54706										
Freiburg	269	803	01504	82020	24701	00900	51505	01901	80020	24550	00900	51803				700--						
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	01903	70020	26553	00900	54818	02004	65020	25754	00900	55708				700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	02203	82020	27055	00900	55613	01904	70020	26755	00900	56603				700--						
Mühdorf	401	875																				
Passau	409	893	80402	30104	26751	865--	52605	82106	63022	25651	855--	52810				700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	02210	89020	51453	00900	54702	02219	89020	50351	00900	55711				700--						
Konstanz	443	929	22703	50100	26051	26200	52808	92603	02454	26151	9----	51101				700--						
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberndorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	03220	89020	04057	00900	59103	02328	89020	04456	00900	58104	27335	29-35		700--						
Hohenpeißenberg	977	962	02902	89020	50550	00900	54807	01403	89020	49751	00900	55707				700--						
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				
Wendelstein	1832	980						02420	89020	51252	00900	58805				21----						

Montag, den 02. Januar 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		EinnV
		III	Hddff	VVwvW	PPFTT	N ₅ C ₅ C ₅ C ₅	T ₂ T ₄ opp	Hddff	VVwvW	PPFTT	N ₅ C ₅ C ₅ C ₅	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR	RR		
Helgoland	4	015	72317	65022	12207	754--	06812	72320	65022	11807	754--	05604	22-27	21-28	70007	07006	97000	1		
List	26	020	52615	68031	10206	55401	05809	82614	35592	09806	772--	05604	23-33		70006	06604	92000	1		
Schleswig	43	035	72413	70022	11206	754--	04807	82414	50602	10606	873--	04704			70006	05405	97000	1		
Kiel	17	045	82407	58502	11607	774--	05808	82409	58025	11406	764--	04802			79706	05205	95000	1		
Norderney	13	113	12217	62018	13006	10930	04815	72217	58011	13206	4557-	04002	23-27	---26	79706	06105	91000	1		
Bremerhaven	7	129	72220	68212	14106	755--	04813	62120	60012	13505	35630	03706	---28		79206	05804	92000	1		
Cuxhaven	4	131	82212	60032	12506	854--	04809	72113	58012	12106	75530	03804	---34	---26	70004	05605	97000	0		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72414	59026	13706	754--	03707	72414	59026	13706	754--	03400			79706	05105	01000	1		
Lübeck	13	156	82411	60615	12706	773--	04706	82413	60022	13206	773--	04305			79406	05005	01000	1		
Emden-Hafen	6	203	52314	58018	14605	55500	04713	82418	56502	14405	755--	04702			79205	05904	92000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	62512	75212	15106	65600	02707	72513	66022	14706	756--	02704			79706	06105	97000	1		
Soltau	77	235	72608	3561-	15905	754--	03801	72511	57056	15705	4567-	01802			79205	04603	01000	1		
Lüchow	17	253	82511	5921-	15406	855--	03701	72411	65032	15406	756--	01400			79205	04404	94006	1		
Lingen	21	305	72209	7002-	16606	756--	01813	82411	65032	16606	755--	01000			70006	06005	93000	1		
Münster	64	313	82406	62022	18006	755--	00811	82206	60022	17306	854--	01707			70006	05705	91000	1		
Osnabrück	95	317	82510	70022	17605	755--	01609	82410	68582	17205	755--	01804			70005	05205	94000	1		
Gütersloh	70	320	82309	30042	18805	855--	01811	82106	50046	18105	855--	02707			70005	-----	95---			
Bad Salzuflen	98	325	82706	6002-	17406	855--	01815	82606	60216	16906	854--	01705			70006	05205	91000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82511	59022	16906	856--	01808	82412	60022	16806	856--	00701			70006	05205	92000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82411	5903-	16905	855--	50707	72509	65022	17105	755--	00302			70005	05105	91003	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82509	68616	16405	855--	03400	72409	65026	16706	755--	01003	---27		79204	04003	95004	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82412	62616	16106	855--	02802	72313	68016	16606	755--	01105			79104	04103	93002	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82207	58022	19206	855--	04812	72211	65012	18607	755--	02706			70005	06105	91000	1		
Bocholt	21	406	82207	6002-	18105	855--	03807	82210	60022	17306	855--	04708			70005	06004	97000	1		
Essen	154	410	82308	62022	19005	755--	02713	82311	59022	18306	755--	02607			70005	05005	96000	1		
Kahler Asten	835	427	92513	03414	45850	9----	50812	92511	06414	45551	9----	51504	---30		70051	50751	02000	94700		
Bad Lippspringe	151	430	82206	5005-	18505	854--	02708	82205	62022	18005	854--	01805			70005	04704	01000	1		
Kassel	158	438	82006	60022	19104	755--	01813	81907	58216	18803	754--	00704			79702	02803	91002	1		
Göttingen	176	444	82406	6202-	19005	855--	00610	82406	58502	18905	855--	02501			70005	03804	97002	1		
Braunlage	607	452	82506	4010-	17901	862--	50808	82408	40502	17601	853--	51603			79701	00200	02003	73500		
Aachen	202	501	82005	57022	19606	855--	01708	82208	58602	19306	6547-	03503			70005	05605	97000	1		
Nürnberg	626	510	82505	5720-	20802	864--	02809	82406	62012	20402	851--	01604			79101	01001	96000	59100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72308	70022	19707	756--	01713	81905	68022	19506	756--	02602			70005	05204	02000	1		
Koblenz	96	515	82107	57102	20707	755--	04813	71906	57102	20007	756--	04807			70005	048--	95000	1		
Marienberg	547	526	82306	5710-	19802	854--	01811	92107	01472	19402	9----	02603			70001	00501	01000	70900		
Gießen	186	532	81602	58102	20104	755--	02709	81404	57102	19705	755--	03504			70004	03604	93000	1		
Bad Hersfeld	212	542	82308	5710-	20104	865--	02615	82305	50502	20104	774--	02400			70003	03002	97005	1		
Wasserkuppe	921	544	92914	01494	46651	9----	51704	92716	00494	46551	9----	51701	---26		70052	51652	94002	92500		
Trier-Petrisberg	265	609	82205	58024	20804	852--	03715	82207	25102	21103	860--	03301			70004	03204	91000	1		
Deuselbach	479	615	82003	6302-	20803	784--	02611	61809	40282	20802	68100	01503			70003	02202	94000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72812	56216	47200	783--	52812	92609	01454	47300	9----	00702			79400	50850	01000	91500		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82108	45105	20704	854--	03712	82106	40102	20804	854--	02301			79704	03101	97000	1		
Darmstadt	133	639	81811	6002-	21105	856--	02713	71911	65022	21004	756--	00502			70004	03204	97000	1		
Würzburg	259	655	72107	65022	21904	757--	01704	72506	70022	21204	757--	01607			70003	03002	97014	1		
Bad Kissingen	224	658	81702	68022	21304	756--	02708	82002	68022	20804	756--	02805			79703	03003	97011	1		
Coburg	337	671	82203	62022	21403	755--	01709	82004	62022	21103	755--	01703			79702	01601	97008	597		
Bamberg	239	675	82403	67022	22404	755--	02707	82205	67022	21804	755--	02707			70003	03203	00017	1		
Hof	567	685	82407	35104	21501	753--	50807	82106	56102	21101	864--	50604			70050	50000	97002	71500		
Weiden	438	688	81703	57102	23601	755--	51701	81201	57102	23500	755--	51601			79700	00100	97002	72000		
Benus	363	704	02306	01444	22001	00900	01715	12201	01424	21950	00901	50703			70001	03050	92000	1		
Tholey	396	706	92006	0345-	21702	9----	02814	92102	01454	21102	9----	02606			79402	01502	01000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50000	60012	21301	56400	00715	10000	60020	21700	17301	50500			70001	02850	01000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	31901	6201-	21704	35600	02608	10000	30100	20702	16100	01612			70004	05202	97000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	12106	7501-	22700	15600	51609	11803	58020	22101	15601	50606			70000	03551	97---	1		
Mannheim	96	729	61909	75012	22303	55630	02808	11808	70011	21902	15601	01504			70003	03003	01000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	65020	23101	00900	52709	03402	60020	22501	00900	52705			70050	038--	00034	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01902	70020	24254	00900	55706	02302	75020	22751	00900	52708			70054	01656	0----	99700		
Öhringen	276	742	72801	62012	22203	754--	01710	11401	64011	22002	10930	00604			70003	03001	92012	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	02106	59021	24151	00900	53504	12009	68010	23653	15700	54608			70051	02253	97045	60100		
Nürnberg, Flugh.	319																			

Montag, den 02. Januar 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	NdRH	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PP	NdRH	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR								
Helgoland	4	015	82424	65022	10106	762--	05717	82821	70616	08806	4732-	05713	25-31	26-38	700--									
List	26	020	82514	70215	07805	5537-	04820	73014	66876	07106	4247-	04707	---29	---	704--									
Schleswig	43	035	82415	57106	09006	863--	04716	82509	70616	08205	4632-	03608	---31	---	797--									
Kiel	17	045	82408	56105	09406	764--	04719	82510	45636	08305	773--	04612	---25	---	797--									
Norderney	13	113	72316	57101	11406	755--	04818	82520	50612	10206	5632-	04712	---27	24-28	700--									
Bremerhaven	7	129	82218	59022	12306	5567-	04712	82317	60602	11006	3562-	04713	---	---	797--									
Cuxhaven	4	131	82312	62022	10706	5552-	03714	82212	40612	09205	755--	03715	---27	---	700--									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72515	60032	12106	3541-	02716	82413	56052	10205	854--	02719	---	---	797--									
Lübeck	13	156	82415	60022	11206	863--	03820	82314	60202	09306	754--	02719	---	---	700--									
Emden-Hafen	6	203	82320	50105	12506	755--	04719	82417	50102	11406	754--	04611	---	---	797--									
Bremen, Flugh.	4	224	72514	59022	12606	756--	02721	82513	56052	11406	854--	03712	---	---	700--									
Soltau	77	235	82610	60026	13505	856--	01721	82610	60216	12205	855--	03713	---	---	797--									
Lüchow	17	253	82510	65022	13406	856--	01720	82509	60022	11905	855--	02715	---	---	700--									
Lingen	21	305	82412	56586	14606	755--	03820	82415	56586	13306	784--	04613	---	---	791--									
Münster	64	313	82308	60022	15906	855--	02714	82408	56212	14506	754--	03713	---	---	700--									
Cuxabück	95	317	82511	58215	15206	755--	03719	82608	58205	13905	754--	03714	---	---	797--									
Gütersloh	70	320	82311	50046	16206	855--	03819	82312	50042	15006	855--	02712	---	---	797--									
Bad Salzuflen	98	325	82607	50856	14706	854--	02721	82609	62212	13506	854--	02612	---	---	797--									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82406	58602	14906	856--	02719	82611	50586	13206	855--	03617	---	---	797--									
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82507	57052	14905	855--	01822	82308	56205	13305	854--	02716	---	---	700--									
Berlin-Dahlem	51	381	82510	61616	15006	855--	00616	82409	59602	13205	854--	01718	---	---	792--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82513	66606	15106	885--	01715	82310	58606	13305	884--	01618	---	---	791--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82309	60212	17307	855--	03713	82408	59012	16107	755--	03712	---	---	797--									
Bocholt	21	406	82311	59022	16106	855--	04712	82310	58022	14806	884--	03713	---	---	700--									
Essen	154	410	82412	59212	17006	755--	03812	82511	58022	15906	756--	03711	---	---	797--									
Kahler Asten	835	427	92514	01686	43850	9----	50818	82517	15107	43100	861--	00609	---	---	797--									
Bad Lippspringe	151	430	82310	60602	16206	884--	02717	82309	58206	14906	855--	02713	---	---	797--									
Kassel	158	438	81910	40586	16804	752--	03819	81807	47586	15504	754--	04613	---	---	797--									
Göttingen	176	444	82208	60025	16205	855--	01826	82207	57105	15205	855--	03710	---	---	797--									
Braunlage	607	452	82409	30205	15201	863--	50823	72414	45517	13701	753--	00713	---	---	792--									
Aachen	202	501	82308	58016	17806	755--	03814	82409	56102	17106	855--	03707	---	---	797--									
Nürnberg	626	510	82306	56102	18702	762--	01815	82506	56205	18002	882--	01508	---	---	700--									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82206	68206	18206	756--	04813	82505	62022	17007	856--	03613	---	---	797--									
Koblenz	96	515	81909	60032	18807	756--	04711	82307	62022	17707	784--	03712	---	---	700--									
Marienberg	547	526	82209	13104	17402	871--	02819	82509	40586	16702	872--	02708	---	---	700--									
Gießen	186	532	81405	60022	18005	755--	03816	82407	66032	16706	755--	02512	---	---	700--									
Bad Hersfeld	212	542	82405	45205	17805	774--	03822	82205	57502	16805	755--	02609	---	---	797--									
Wasserkuppe	921	544	92716	00494	44850	9----	50721	82614	12104	44250	751--	50607	---28	---26	700--									
Trier-Petrisberg	265	609	72306	62022	19404	754--	02716	82110	30102	19401	861--	01603	---	---	700--									
Deuselbach	479	615	62007	59014	18703	42301	02816	71902	40102	18602	753--	01605	---	---	700--									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92611	06434	46101	9----	01716	92609	01454	45000	9----	00710	---	---	700--									
Frankfurt, Flugh.	112	637	82008	50102	19104	855--	01715	72108	59022	17905	755--	03512	---	---	700--									
Darmstadt	133	639	71912	64022	19305	25542	00815	72112	62032	18305	55502	01509	---	---	700--									
Würzburg	259	655	62207	75012	19306	68600	01817	72207	75032	18405	45601	00609	---	---	700--									
Bad Kissingen	224	658	81903	68022	19105	756--	02716	72003	72012	17705	5563-	01713	---	---	700--									
Coburg	337	671	81805	62022	19004	784--	01819	72304	65012	17704	755--	01711	---	---	700--									
Bamberg	239	675	72006	66022	20205	755--	03713	82604	75032	17907	755--	02520	---	---	700--									
Hof	567	685	82109	58012	19002	754--	00819	72004	68012	17602	754--	00713	---	---	700--									
Weiden	438	688	80000	59022	21601	756--	51816	61205	62022	20600	28502	52611	---	---	700--									
Berus	363	704	92310	02434	21150	9----	50708	82608	30104	20301	862--	01705	---	---	700--									
Tholey	396	706	82306	40104	20001	861--	00812	92310	02472	19650	9----	50606	---	---	700--									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52208	60031	19802	12441	50715	82508	50102	19503	56401	01602	---	---	700--									
Neustadt/Weinstr.	163	723	62302	65031	19407	38502	01809	72804	75022	18506	22542	00509	---	---	700--									
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---	---	700--									
Karlsruhe	114	727	72104	59031	19804	10932	01821	72507	62022	19406	45632	01603	---	---	700--									
Mannheim	96	729	72107	68031	20204	35732	01816	72002	62032	19305	10932	01508	---	---	700--									
Stuttgart (Stadt)	305	737	52004	62031	19506	00902	51721	72107	60022	18507	656-8	01608	---	---	700--									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52203	75031	19906	00906	01715	72305	70032	18806	5562-	02609	---	---	700--									
Öhringen	276	742	72601	70031	19805	65631	00817	73001	60022	18904	755--	00509	---	---	700--									
Weißenburg/Boy.	422	761	22011	66030	20402	00901	52821	52009	65031	19603	10932	52605	---	---	700--									
Nürnberg, Flugh.	319	763	51604	70021	19506	55600	01725	71907	75032	18805	755--	00708	---	---	700--									
Regensburg	376	776	11604	65021	22001	11500	52521	71705	62031	21200	00901	52509	---	---	700--									
Gr. Falkenstein	1307	791	92706	01454	48254	9----	54811	22506	82284	46754	00901	54716	---	---	700--									
Freiburg	269	803	72212	84030	19209	68606	01723	72115	80022	19609	785-1	03104	---	---	700--									
Freudenstadt	797	815	62704	80031	47603	11306	50709	72609	78032	46803	31478	00713	---26	---	700--									
Kluppenack	973	818	52413	86031	48203	58341	51815	72515	82022	48102	754--	00703	---	---	700--									
Stötten	734	836	22513	80030	20802	00901	52815	72413	72021	20003	45532	51505	---	---	700--									
Ulm	522	838	22108	50102	22551	15402	52817	72209	72031	20802	75502	52608	---	---	700--									
Augsburg	477	852	12605	70020	21802	00901	57716	62607	70031	20504	10941	51508	---	---	700--									
München-Riem, Flugh.	529	866	11801	84030	21105	00901	53726	52407	82031	20504	00901	52610	---	---	700--									
Mühdorf	401	875	00801	60020	22651	00900	54829	61102	65031	21851	00901	54606	---	---	700--									
Pössau	409	893	12701	67021	22900	11500	52820	50000	67030	21701	00901	50709	---	---	700--									
Feldberg/Schw.	1486	908	92435	00493	48651	9----	51805	92																

Montag, den 02. Januar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel vorn.	Summen
	Höhe	III	NdIFF	VVuuW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdIFF	VVuuW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁ T ₂ T ₃					
Helgoland	4	015	51919	82216	09707	35670	04309	02823	82251	10806	00900	02211	26-33	23-29							
List	26	020	23016	80018	07805	28430	02307	42816	81270	08505	48400	02107	20-35	---	30						
Schleswig	43	035	82708	70266	08503	755--	02303	12506	80038	09303	11500	00208	---	---	27						
Kiel	17	045	82506	65606	08004	754--	03802														
Norderney	13	113	42920	62256	11206	48400	04304						24-31								
Bremerhaven	7	129	82515	75616	10905	755--	04501	02416	75011	12004	00900	02311	---	---	27						
Cuxhaven	4	131	82813	60612	09305	754--	03301						---	---	28						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82512	56616	09505	853--	03607	42610	65216	10805	45400	03213									
Lübeck	13	156	82412	50615	08605	763--	03707	62709	60216	09804	65500	02312									
Emden-Hafen	6	203	82508	58216	12205	755--	04308	02608	62028	14104	00900	01219									
Bremen, Flugh.	4	224	82713	56612	11006	854--	03604	63015	68016	12605	65600	03216									
Soltau	77	235	82610	56536	11305	855--	03709														
Lüchow	17	253	82411	56102	10905	855--	02710														
Lingen	21	305	82512	50616	13705	754--	04304														
Münster	64	313	82410	56586	14805	764--	03303	42909	58016	16605	45500	03217									
Osnabrück	95	317	82509	58635	14105	774--	04202														
Gütersloh	70	320	82415	45602	15105	854--	03301	82612	45046	16705	854--	03316									
Bad Salzungen	98	325	82609	65606	13306	854--	03602														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82613	58606	12306	855--	03709	82916	60216	13605	855--	03313									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82411	56605	12705	856--	02706														
Berlin-Dahlem	51	381	82308	64616	11905	855--	02713	82511	60026	11105	854--	02608									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82312	62026	11905	857--	02614	82515	62216	11205	854--	02607									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82610	62602	16807	755--	03307	62807	59216	18905	654--	04121									
Bocholt	21	406	82513	30636	15105	854--	04703														
Essen	154	410	82613	58602	16205	854--	03301	62814	50216	18205	664--	04220									
Kahler Asten	835	427	92720	02777	43050	9----	50400	92818	01717	43450	9----	50305	20-32	21-31							
Bad Lippspringe	151	430	82408	58506	14805	854--	02601														
Kassel	158	438	81807	57106	15304	755--	02702	82209	58612	15405	754--	01302									
Göttingen	176	444	82504	60025	14905	855--	02603														
Braunlage	607	452	82509	45517	13301	853--	51604														
Aachen	202	501	82311	58012	17606	855--	03305	72806	50216	19905	754--	03221									
Nürburg	626	510	82509	45005	18701	862--	01204														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	75022	17407	785--	03305	72909	60212	19006	754--	04316									
Koblenz	96	515	82309	58026	18505	784--	02307														
Marienberg	547	526	82406	40106	16802	872--	02309														
Gießen	186	532	82406	64022	16706	755--	02400	82109	62022	17405	755--	02306									
Bad Hersfeld	212	542	82308	57105	16405	754--	02804														
Wasserkuppe	921	544	92514	00564	43751	9----	51604	92816	00495	43951	9----	51303	---	---	26						
Trier-Petrisberg	265	609	82106	56205	20102	864--	01308	82206	56102	21103	863--	02111									
Deuselbach	479	615	82007	56202	19401	853--	00305														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92810	01604	45000	9----	00400	93010	01417	45950	9----	50210									
Frankfurt, Flugh.	112	637	82411	60212	17704	857--	01502	82507	60602	19203	756--	02214									
Darmstadt	133	639	82012	63022	18304	756--	01502														
Würzburg	259	655	72208	65022	17903	15638	50607	82705	67022	18504	757--	00307									
Bad Kissingen	224	658	72202	68012	17105	5563-	01605														
Coburg	337	671	82206	68022	17004	755--	01707														
Bamberg	239	675	72405	60022	18104	00902	01801														
Hof	567	685	82107	65022	17002	854--	00605	82609	62512	17101	774--	50400									
Weiden	438	688	81705	60022	19600	756--	52811	81808	59022	18501	755--	51708									
Berus	363	704	82614	60024	20301	5557-	00400														
Tholey	396	706	82408	40104	20101	862--	50306														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82604	50102	20302	8547-	01306	82506	56205	21702	753--	01214									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72506	70022	19205	755--	01307														
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	82708	62022	19806	6565-	02304	82508	62022	21106	856--	02214									
Mannheim	96	729	82708	62022	19305	7567-	01500	73005	70012	20605	756--	02312									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72008	57052	18607	2567-	02400	82901	57052	20306	856--	01213									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72305	70022	19105	55606	02500	83601	68612	20404	855--	02310									
Öhringen	276	742	82708	60022	18705	50977	01501														
Weißenburg/Boy.	422	761	82110	62021	19203	756--	50804	82107	60032	19303	854--	00101									
Nürnberg, Flugh.	319	763	71804	75022	18204	755--	50707	72309	68022	18205	6567-	01001									
Regensburg	376	776	81606	58022	21051	755--	52703	81705	58022	20000	855--	51707									
Gr. Falkenstein	1307	791	62709	70034	46954	35201	55301	82313	65022	46853	65201	54801									
Freiburg	269	803	82213	70022	19909	856--	04203	82408	65606	20908	856--	05208	---	---	30						
Freudenstadt	797	815	72707	65012	47303	754--	00307														
Klippeneck	973	818	82513	75032	48203	754--	01400														
Stittgen	734	836	72309	75011	20202	755--	51701														
Ulm	522	838	72111	65021	21002	755-2	52000														
Augsburg	477	852	72305	70021	20503	15772	51702	82705	70032	20004	7562-	00803									
München-Riem, Flugh.	529	866	41806	80011	21101	20931	52500	62209	82031	19805	657--	00704									
Mühdorf	401	875	70000	30101	21952	757--	53601														
Passau	409	893	70000	56101	22051	00901	53601	80000	56102	21451	855--	52806									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 2. Januar 1978

Nummer 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin															
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff						
YGG	o212					o212					o212					o212					o212					o212															
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	2999	-66				3000	-66				3019	-61	27	70		3024	-57	27	113		3033	-57	27	65		2991	-58														
20	2575	-65				2582	-69				2593	-65	27	56		2591	-63	28	57		2601	-62	27	45		2587	-63	28	58												
30	2329	-65				2340	-68				2344	-62	27	43		2343	-64	28	39		2349	-60	26	33		2338	-64	28	47												
50	2016	-64				2028	-62				2030	-63	26	39		2029	-65	27	30		2032	-64	28	37		2022	-62	28	45												
70	1809	-64				1818	-62				1822	-61	26	40		1823	-64	27	36		1824	-62	27	32		1815	-63	28	43												
100	1586	-60	26	65		1596	-60				1601	-59	26	40		1603	-61	27	31		1605	-61	26	33		1594	-61	-72	28	36											
150	1333	-59	26	81		1342	-59	26	56		1346	-60	25	58		1351	-62	26	44		1352	-61	27	44		1341	-59	-68	28	49											
200	1185	-61	-66	26	100	1166	-62	-71	26	71	1169	-62	-68	24	72	1175	-64	-75	25	49	1177	-65	-80	27	46	1164	-62	-70	28	60											
250	1014	-57	-60	26	91	1026	-56	-65	26	74	1029	-56	-62	25	72	1036	-56	-69	25	59	1039	-58	-75	26	52	1024	-57	-65	28	69											
300	0990	-49	-83	26	76	0907	-47	-57	26	81	0911	-47	-54	25	68	0918	-47	-63	24	75	0921	-48	-67	26	58	0906	-48	-57	28	76											
400	0990	-36	-37	26	64	0710	-35	-48	26	70	0715	-33	-42	25	60	0721	-33	-44	24	62	0725	-33	-56	26	58	0712	-35	-44	27	66											
500	0702	-35	-30	26	37	0550	-23	-46	26	58	0555	-23	-39	25	54	0561	-22	-45	25	47	0564	-19	3	26	46	0552	-23	-35	27	55											
700	0291	-12	-12	26	34	0295	-5	-30	24	37	0299	-5	-28	27	45	0303	-5	-23	25	26	0305	-5	-21	27	36	0297	-6	-24	27	37											
850	0134	-2	-4	26	40	0142	-5	-6	26	37	0146	-4	-5	26	29	0148	-2	-4	25	16	0149	-4	-5	27	26	0144	-4	-5	27	26											
1000	0007	6	4	25	17	0012	5	1	25	12	0015	6				0017	4				0018	2				0014	6	1	26	14											
Markenpunkte	004	-56									010	-61	27	70																											
	008	-70									014	-65			010	-57	27	113																							
	022	-65									017	-61			022																										
	027	-67									020	-65	27	56	025	-65	28	48																							
	033	-64									028	-62			040	-63																									
	045	-65									041	-64			045		27	23																							
	100	-60	26	65		010	-66				042		26	38	050	-65	27	30	007	-54	28	78																			
	141	-58				024	-70				060		26	47	059		27	43	017	-63																					
	185	-64	-68	26	79	070	-60				071	-61			078	-62			038	-62	26	33																			
	204	-60	-64			074	-63				076		28	38	089	-63	27	24	050	-64	28	37																			
	210	-61	-65			084	-60				086	-63			106	-60			063	-62																					
	242	-57	-60			135		26	54	100	-59	26	40	122	-63	26	44	086	-64	26	29																				
	250	-57	-60	26	100	170	-59	26	56	142	-58			135	-60			100	-61	26	33																				
	376	-38	-42			170	-67	-75	26	65	194	-64	-71	25	70	180	-66	25	42	147	-61	27	44																		
	409	-35	-36			195	-63	-72			209	-60	-66		220	-62	-74	25	42	183	-67	-81	27	46																	
	518	-24	-26			230	-60	-69			217	-61	-67	24	80	300	-47	-63	24	75	244	-59	-75																		
	573	-19	-24			285	-49	-54	26	82	378	-36	-44		380	-35	-56		323	-45	-65	26	60	323	-45	-65	26	60													
	600			27	60	382	-35	-47			436	-29	-39		475	-26	-49		457	-24	1	26	54	457	-24	1	26	54													
	650	-13	-14			403	-35	-47			466	-27	-41		550	-15	-40		600		26	30	600		26	30	600		26	30											
	680	-11	-12			457	-27	-47			600		27	45	625	-9	16		620	-7	9		620	-7	9		751	-2	-22												
697	-12	-12			558	-17	6			601	-12	-36		600		25	37	683	-4	-29		683	-4	-29		770	-1	-21													
796	-5	-5			600		26	50	618	-12	-35		685		25	24	703	-5	-20		703	-5	-20		785	-6	-25														
800			26	34	720	-4	-28			650		27	39	780		25	30	770	1	-12	28	32	800		27	28	800		27	28	800		27	28							
881	0	-1			740	-5	-17			720		27	46	800		25	25	819	2	-18		800	2	-18		819	2	-18		806	-7	-7									
900			26	38	768	-3	-15			775	0	-21		840	2	-8		841	4	-11	26	28	841	4	-11	26	28	857	-7	-7											
902			26	38	800		26	37	790	-9	-9		870	0	-3		898	2	-6		898	2	-6		900		24	14	900		24	14	900		24	14					
909	1	1			805	-9	-9			800		26	31	879		25	10	898	2	-6		898	2	-6		914	-1	-2													
976	4	4			900		26	32	895		26	27	900		24	07	900		24	07	900		24	07	933		25	26	933		25	26									
003	6	4	24	14	908		26	31	900		26	27	905		24	06	939	3	-5		939	3	-5		972		25	22	972		25	22									
004			24	14	008	6	1	25	11	999	6	2	23	12	982	4	-2	14	06	963	2	-3	22	01	011	6	0	26	11	011	6	0	26	11							
Tropopause	185	-64	-68	26	79	170	-67	-75	26	65	194	-64	-71	25	70	180	-66	25	42	183	-67	-81	27	46	180	-64	-72	28	56												
Maxwind	250	-57	-60	26	100	285	-49	-54	26	82	010	-61	27	70	010	-57	27	113	007	-54	28	78	005	-18	28	157															
30/50										217	-61	-67	24	80	300	-47	-63	24	75	323	-45	-65	26	60	311	-47	28	78													