

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 07. Januar 1978

Nummer 7

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-00	18-00
		ddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	ddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78R--		
Helgoland	4	015	82415	65022	30306	855--	04204	82213	62022	29606	855--	04807			700--	
List	26	020	82412	62022	29206	754--	04208	82312	62022	28405	755--	03808			700--	
Schleswig	43	035	82609	58102	29406	852--	03206	82404	58102	29505	755--	02804			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82214	62022	32405	855--	03211	82007	60022	31904	855--	03705			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72709	57102	31205	756--	03106	82408	57102	31404	853--	02202			700--	
Lübeck	13	156	82610	50102	30205	754--	04108	82308	57102	30505	755--	03103			700--	
Emden-Hafen	6	203	82410	50102	31805	855--	03102	82210	40102	31304	855--	03805			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	82608	58022	31905	856--	03102	82405	57102	31804	855--	02801			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82105	40102	33804	755--	02803	82202	30102	33304	755--	02705			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82005	30042	34804	854--	01001	81805	35042	34303	854--	01605				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82508	40102	33204	855--	02205	82305	40102	33204	855--	02400			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	82809	18102	31403	862--	03113	82806	28102	32003	862--	03106			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82912	30102	30904	862--	03210	82911	50102	31803	863--	02109			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81707	58022	34604	755--	01803	81709	58022	33504	755--	01610			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81904	56102	34503	755--	01804	81805	58022	33603	855--	01709			700--	
Kahler Asten	835	427	92608	00454	57252	9----	52002	92705	01434	56652	9----	52707			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81810	22245	35000	864--	51204	81709	25102	34600	864--	51804			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81803	60022	34605	855--	00805	81706	60022	33904	855--	51705			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81203	60022	35803	755--	00802	81405	60022	34803	755--	00710			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81304	50102	35900	755--	52804	81302	40102	35100	755--	52708			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92708	00455	57552	9----	52001	92704	00494	57152	9----	52705			793--	
Trier-Petrisberg	265	609	80203	56102	35800	855--	52708	70504	50102	34150	755--	52717			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82802	16104	58651	86100	51400	82102	28102	57451	86100	51714			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82206	57102	35800	856--	52805	80000	60022	34900	856--	52705			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80000	60022	35800	757--	52803	81406	58032	35650	856--	52601			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82405	50787	35653	772--	54101	82401	40717	35552	763--	53600			791--	
Weiden	438	688	81803	65022	37052	4562-	54104	82001	60022	37052	756--	54400			700--	
Berun	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80504	45102	35651	855--	53712	00606	40101	34351	00900	54713			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	81902	65022	36601	856--	53606	80000	63022	35501	855--	53711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57052	36301	856--	53708	22401	60011	35451	20930	54709				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	68022	36852	856--	53806	20000	68011	36757	25700	58711			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82001	65022	36351	8562-	54805	80000	60022	35951	855--	53804			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	58027	36351	855--	53601	80000	58022	36050	854--	54801			797--	
Regensburg	376	776	81503	62022	37353	755--	54603	80000	62022	37253	755--	54601			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93208	00494	57554	9----	55201				
Freiburg	269	803	00801	70020	36553	00900	55809	01402	70020	35154	00900	55716			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82301	62022	37152	857--	55808	81904	60022	37053	856--	56803			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82203	80022	37252	856--	54805	81804	80022	37053	855--	54804			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80601	61027	37855	855--	56802	80000	62022	37454	855--	56703			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	10902	89020	59302	00902	66602	01007	89010	58804	00900	65706			700--	
Konstanz	443	929	92502	05471	38455	9----	55714	92801	08454	37455	9----	55708			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	21204	86021	41260	10942	62808	01302	86020	41262	00900	63706			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	03517	89020	09757	00900	69004	03520	89020	09856	00900	71001	29-36	23-31	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	12401	84010	57553	10970	65810	01206	84010	56454	00900	62712			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	940						03204	89020	58457	00900	59805				

Sonnabend, den 07. Januar 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06		09-06		18-06		RR mm	Einn'y
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀			
Helgoland	4	015	82214	60022	24806	855--	04608	82317	56102	29005	755--	04302	70005	06605	00000	1				
List	26	020	82514	65022	27606	755--	03608	82312	64022	27506	755--	03601	70005	06004	00054	1				
Schleswig	43	035	82209	57102	28904	756--	02706	82108	40102	28704	756--	02502	70004	05204	00000	1				
Kiel	17	045	82102	5710-	29105	755--	02605	82304	45102	29305	755--	02302	70004	05904	97000	1				
Norderney	13	113	82013	30102	29304	855--	03710	81914	25102	29305	854--	03500	70004	05404	00000	1				
Bremerhaven	7	129	82008	58022	30904	855--	03710	82009	45102	30604	855--	02703	70004	04903	00000	1				
Cuxhaven	4	131	82109	57102	29405	755--	02607	82008	35102	29205	855--	02602	70005	05504	00000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82206	59022	30804	855--	02806	82207	56102	30604	855--	02802	70004	04603	92000	1				
Lübeck	13	156	82207	58022	30204	755--	02803	82008	58022	30505	854--	02303	70004	04504	94000	1				
Emden-Hafen	6	203	82212	30102	30304	855--	03710	82212	40102	30304	755--	02400	70004	04803	00000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	82306	57102	31204	855--	02706	82306	43102	30804	855--	02804	70004	04303	97000	1				
Soltau	77	235	82203	2010-	32202	854--	02704	82104	25102	32003	854--	02601	70002	02401	01000	70400				
Lüchow	17	253	82405	3010-	32303	857--	02702	82205	26102	32503	854--	01202	79704	04002	01000	59100				
Lingen	21	305	82206	56102	31704	755--	02706	82205	50102	31704	755--	01000	70004	04003	97000	1				
Münster	64	313	82103	30102	32604	755--	02707	81903	25102	32204	755--	01704	70003	02903	00000	1				
Osnabrück	95	317	82106	40102	32504	755--	01805	82007	40102	32204	755--	01603	79703	02803	91000	1				
Gütersloh	70	320	81803	42042	33304	854--	01709	81708	50042	33104	854--	01802	70003	-----	91---					
Bad Salzuflen	98	325	81802	5710-	31904	854--	01803	81802	50102	32204	854--	01303	70003	03002	97000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82104	40102	32604	855--	01706	82106	57102	32204	855--	02704	70003	03303	97000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82105	4510-	32803	855--	01705	82107	50102	32703	855--	00501	70002	02402	01000	59108				
Berlin-Dahlem	51	381	82805	56102	32403	854--	02204	82504	30102	32303	855--	02107	70003	02001	02000	59100				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82807	48102	32303	853--	02205	82605	43105	33204	855--	02109	70003	02202	02000	59100				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81708	58022	33104	755--	01805	71607	60012	31904	65601	00712	70003	03803	00000	1				
Bocholt	21	406	81803	4010-	32103	855--	02712	81808	35102	31703	756--	01704	70003	02802	00000	1				
Essen	154	410	81906	58022	33003	855--	00705	71607	65012	32203	756--	51608	70002	02302	00000	1				
Kohler Asten	835	427	92304	04414	56152	9---	52705	91713	01414	54953	9---	53713	70053	52453	97000	93400				
Bad Lippspringe	151	430	81802	3010-	33403	854--	00708	81707	58022	33103	755--	00603	79702	02001	97000	1				
Kassel	158	438	81906	25102	34000	854--	51705	82005	26102	33501	854--	51704	79750	50400	97000	59100				
Göttingen	176	444	81804	5710-	34002	855--	50611	82303	56102	33702	855--	00703	70002	01202	00000	1				
Braunlage	607	452	82602	1710-	33451	862--	51708	82302	25102	33451	862--	51000	70151	51451	02000	75697				
Aachen	202	501	81706	65022	33002	755--	52713	51103	75031	31401	10931	52716	70002	03402	00000	1				
Nürnberg	626	510	81407	56102	33751	854--	52711	61414	60012	32651	00902	52710	70052	51752	97000	91000				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	65012	33803	755--	50710	71205	63012	32701	15708	50711	70002	03101	97000	1				
Koblenz	96	515	83501	5802-	34102	756--	00506	31903	59031	33101	00901	51510	79702	021--	97000	1				
Marienberg	547	526	81302	6002-	33550	854--	52610	61411	60012	32451	65501	53712	70051	52151	97000	91600				
Gießen	186	532	81302	50102	34550	754--	52706	81503	40102	33500	755--	53710	70050	50750	00000	90100				
Bad Hersfeld	212	542	82303	45105	35000	865--	51609	80000	28102	34500	854--	51805	79750	05151	97000	49100				
Wasserkuppe	921	544	82704	12284	56552	861--	52608	82304	20102	55852	751--	53807	79354	54654	01000	92500				
Trier-Petrisberg	265	609	00305	45101	33352	00900	53609	70303	30101	32552	10941	53808	70052	51255	00000	60100				
Deuselbach	479	615	21106	7003-	32450	20940	53715	41112	70020	31601	10941	52705	70051	51654	00000	70400				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81706	28102	56452	86200	52708	61516	48102	55652	45301	54709	70052	52853	00000	92300				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80504	62022	33950	856--	52710	50603	57102	33400	35701	52605	70051	50651	00000	49700				
Darmstadt	133	639	80404	60022	34001	856--	53609	20908	62031	33401	00901	52607	70000	50550	00000	3				
Würzburg	259	655	71302	62012	34950	756--	53507	70501	63022	34350	756--	53806	70051	51151	91000	90300				
Bad Kissingen	224	658	80602	59022	35100	756--	52606	70000	57102	35100	756--	52400	79751	51351	97000	5				
Coburg	337	671	81402	24102	35251	872--	53706	81301	30102	35551	862--	53103	79153	53352	94000	90397				
Bamberg	239	675	81801	50102	35251	756--	52708	51801	60012	35450	15601	51103	70051	52252	97000	89700				
Hof	567	685	82401	35107	34952	755--	53805	81803	28102	35252	865--	53304	79254	54353	95000	91397				
Weiden	438	688	81701	62022	36252	5562-	54807	81601	57102	36352	854--	54301	70053	54753	97000	91197				
Beruf	363	704	00508	6002-	32853	00900	53711	50506	59031	32252	00901	53704	70053	52254	00003	3				
Tholey	396	706	00707	7002-	33051	00900	53719	30509	67020	32651	00901	53704	70052	53155	00000	69700				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00609	50101	33053	00900	54716	40609	62030	32151	00901	54805	70053	52454	00017	60100				
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	56100	34052	00901	54608	40000	45100	33652	00901	54804	70052	00256	00005	60100				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	00603	8002-	33952	00900	54616	51201	60021	33752	00901	54802	70053	50455	00---	69700				
Mannheim	96	729	00000	63011	34152	00900	54715	40000	62030	33652	00902	53605	70052	50655	00005	69700				
Stuttgart (Stadt)	305	737	02007	57101	34553	00400	56711	60000	56101	34353	00902	55601	70053	506--	97023	5				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12201	65021	35858	15700	58711	30000	62030	35656	00904	57301	70058	53160	00---	90300				
Öhringen	276	742	60603	68012	34551	65600	53711	51003	65031	34151	15601	54604	70051	51853	00009	90200				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	63022	35251	854--	53707	41405	58031	34750	45401	51603	70051	52054	00002	90100				

Sonnabend, den 07. Januar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ opp	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--
Helgoland	4	015	72318	65012	28605	755--	03804	72019	70022	27505	26402	01711			700--
List	26	020	52319	61012	26905	35501	04805	62320	60012	26204	15432	02608	20-28		700--
Schleswig	43	035	82310	30102	28504	763--	02803	72310	50102	27804	755--	01707			700--
Kiel	17	045	82204	30102	28805	854--	02804	82405	35102	28204	855--	02707			700--
Norderney	13	113	71913	59032	28905	10942	02804	71911	58032	27504	10932	01514			700--
Bremerhaven	7	129	82112	50102	30604	855--	02400	82107	50102	29104	855--	01715			700--
Cuxhaven	4	131	82208	50102	29004	855--	02502	72007	60012	28204	45501	51808			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82209	50102	30204	856--	02704	82206	45102	29504	856--	02707			700--
Lübeck	13	156	82008	58022	29804	864--	02807	82106	45102	29404	854--	02704			700--
Emden-Hafen	6	203	72012	57102	29705	755--	01806	71910	57052	28504	09001	00712			700--
Bremen, Flugh.	4	224	82306	50102	30605	855--	02602	82104	40102	29204	855--	02714			700--
Soltau	77	235	82304	25102	31303	855--	01707	82003	30102	30203	855--	02711			700--
Lüchow	17	253	82104	56102	31303	854--	01711	82304	25102	30603	854--	01708			700--
Lingen	21	305	72110	48052	31105	755--	01806	71404	56052	29004	15502	50611			700--
Münster	64	313	61705	56052	31304	55601	51709	71304	56052	29304	10932	50720			700--
Osnabrück	95	317	82205	50052	31604	755--	05005	71403	57052	29703	25502	51720			700--
Gütersloh	70	320	81805	60042	32304	854--	00608	71105	59042	29904	15535	51724			700--
Bad Salzuflen	98	325	82206	57052	30705	855--	50815	71403	58022	29404	25501	51713			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82008	57102	31404	855--	01808	82207	57052	30303	854--	50711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81907	56102	31703	855--	01810	82304	50052	30903	855--	50608			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82303	40102	32304	855--	02708	82104	40102	32004	855--	02703			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82504	38105	32304	856--	02809	82104	38102	31904	855--	01804			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61713	65022	30206	09008	00817	71607	62022	28606	09008	00716			700--
Bocholt	21	406	31806	57051	30605	09001	01711	62704	56051	28705	20932	01719			700--
Essen	154	410	61708	65022	29705	09001	52822	71704	62022	28505	30918	51912			700--
Kahler Asten	835	427	81818	15284	53853	761--	53713	71815	62032	53152	20942	54710	---28		700--
Bad Lippringse	151	430	81608	58022	31703	754--	51814	71305	60032	29803	09002	51718			700--
Kassel	158	438	81907	28102	31602	764--	50817	71907	56052	30403	09008	51611			700--
Göttingen	176	444	81904	56102	32303	854--	50813	51805	58012	30704	09001	51715			700--
Braunlage	607	452	82306	35102	32451	853--	52709	72703	40102	31151	36302	52712			700--
Aachen	202	501	63601	62031	29504	09008	51716	73003	62032	28404	09008	51711			700--
Nürburg	626	510	61414	64012	30501	09004	52715	71313	63022	29100	09002	53715			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41412	65021	30505	09002	00520	71309	60021	28704	35632	50618			700--
Koblenz	96	515	41905	60011	31104	09002	51818	61707	62032	29106	09002	53619			700--
Marienberg	547	526	51512	62012	30501	09001	52814	61410	68021	29550	09002	53712			700--
Gießen	186	532	51502	58031	31703	09001	52714	71502	58032	30303	09002	52714			700--
Bad Hersfeld	212	542	10000	33101	32703	09001	00715	72303	61021	31103	09001	51614			700--
Wasserkuppe	921	544	52305	30282	55552	15101	52704	32404	72020	54551	09001	53613			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60402	56101	30201	09002	51719	70602	58022	28403	10942	51715	---26		700--
Deuselbach	479	615	41212	75020	29502	09001	52717	70903	75021	28202	10941	52712			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31618	59021	54951	10984	54711	51412	57101	53752	09004	53610			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	51204	65021	32004	09002	51812	61103	68021	30005	09002	51720			700--
Darmstadt	133	639	20905	62031	31606	09001	52713	41205	62030	29807	09002	52617			700--
Würzburg	259	655	21106	60011	33202	09001	52710	21210	59030	31102	09001	51620			700--
Bad Kissingen	224	658	43601	59021	33601	09001	51713	33101	59030	32302	09001	52712			700--
Coburg	337	671	61303	50102	34101	25502	52811	71004	50102	32800	755--	52613			700--
Bamberg	239	675	71908	60022	34201	755--	51811	71905	50102	32601	754--	50715			700--
Hof	567	685	71706	45102	33500	755--	51811	91707	09471	32551	9----	52713			700--
Weiden	438	688	81503	56102	35752	864--	53805	81002	50102	34051	863--	52714			700--
Berus	363	704	20607	60021	30102	09008	53713	30605	65020	28703	09008	53711			700--
Tholey	396	706	40607	68021	30202	09001	53718	70510	67031	28802	09002	54713			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30708	75011	30502	09001	53811	60306	65031	28502	10941	52718			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40502	56051	31903	10941	54713	30304	59031	29604	09002	53623			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--
Karlsruhe	114	727	42102	57051	31605	09001	51716	40603	57051	30006	09001	53614			700--
Mannheim	96	729	42601	59030	31805	09001	52715	31504	75020	30105	09001	51616			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	41704	60011	31702	09002	54819	31501	62031	29504	09001	54719			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40802	62020	32853	09002	55819	40000	62020	30002	09002	53717			700--
Öhringen	276	742	41003	65021	32003	09001	52715	21004	62020	30702	09001	52715			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	71406	56101	33900	752--	51808	81602	48102	32350	863--	52715			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71106	56101	34101	764--	51809	70907	56102	32401	754--	52716			700--
Regensburg	376	776	81702	59032	34951	755--	53812	81302	17102	33951	862--	52811			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	10902	86020	58300	09001	52801	11607	89020	57650	09001	53708			700--
Freiburg	269	803	53502	65022	31551	09002	53709	12803	65021	28902	09001	52720			700--
Freudenstadt	797	815	20801	83010	54852	09001	55812	21401	83020	53851	09001	54715			700--
Klippeneck	973	818	31107	89020	55051	09002	56807	21114	89020	53751	09002	56713			700--
Stätten	734	836	61112	60021	33653	09002	57813	51214	73363	31953	09002	55615			700--
Ulm	522	838	40504	64020	34052	09002	56807	30404	65020	32352	09002	55715			700--
Augsburg	477	852	61107	65031	34351	09002	55707	41107	65021	32050	09001	55719			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	21004	65030	34652	09001	56809	20903	62020	33352	09001	56712			700--
Mülldorf	401	875	10601	62011	34300	09001	54813	10901	60020	32850	09001	53615			700--
Passau	409	893	80901	59022	35451	864--	52812	30202	63031	33851	09001	53715			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	41210	89011	57107	09002	59708	21312	89010	56108	09002	70610			700--

Sonnabend, den 07. Januar 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7EE T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂	S ₃ S ₄	S ₅ S ₆				
Helgoland	4		015	72119	60022	27404	30932	02601	72117	50022	27104	00402	02603	21-32	---	25					70006			
List	26		020	82318	58022	26204	55417	02000	62316	5610-	26304	15501	02301								70005			
Schleswig	43		035	72208	50102	27902	9----	51500	82108	62032	27702	9----	51802								70005			
Kiel	17		045	82205	60022	28004	755--	51803													70005			
Norderney	13		113	61810	35102	27503	00902	01500													70005			
Bremerhaven	7		129	81705	50102	28403	855--	02707	81706	57102	27902	855--	00705								70005			
Cuxhaven	4		131	61905	42052	27603	00901	51506													70005			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82105	56102	28904	855--	02706	41904	57102	28302	45501	00706								70004			
Lübeck	13		156	82106	40102	28804	854--	02706	82106	50102	28403	864--	02704								70005			
Emden-Hafen	6		203	71808	50102	28202	00901	00603	61908	45102	27802	00901	00704								70005			
Bremen, Flugh.	4		224	61904	50101	28402	00901	50708	51703	50102	27801	00901	51606								70005			
Sołtau	77		235	51904	20102	29201	15502	00710													70003			
Lüchow	17		253	82106	35102	29803	855--	00608													70003			
Lingen	21		305																		70005			
Münster	64		313	71404	50052	28403	00902	51608	51403	40102	28302	00902	51501								70005			
Osnabrück	95		317	71405	56102	28901	00902	51709													70004			
Gütersloh	70		320	71304	50042	29302	00908	51806	61002	50042	29500	00908	51301								70005			
Bad Salzfluten	98		325																		70005			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	21407	50101	29201	00901	51712	61602	50101	28900	00908	51503								70005			
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01403	56101	29602	00900	51813													70004			
Berlin-Dahlem	51		381	81905	30102	31103	855--	01709	01606	25101	30401	00900	00706								70004			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	81805	30102	31203	855--	01807	21405	26101	30601	00901	01707								79704			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	71609	62022	28204	00908	51704	71709	65022	28303	00908	51301								70006			
Bocholt	21		406	71602	56102	27701	00901	51710													70005			
Essen	154		410	71708	62012	28003	20918	51807	71706	70032	28102	40978	51400								70005			
Kahler Asten	835		427	61914	65012	52953	30942	54501	62011	70022	52253	10942	56608								70052			
Bad Lippspringe	151		430	71403	58022	29202	00902	52707													70004			
Kassel	158		438	51908	50102	29401	00908	51509	51709	48102	29451	00908	52505								70003			
Göttingen	176		444	31603	50102	30301	00901	51706													70004			
Braunlage	607		452	62705	40102	30652	20912	53608													70051			
Aachen	202		501	71803	60022	27903	00908	51705	70000	58022	28002	00908	52500								70005			
Nürburg	626		510	71611	65022	28950	30942	54601													70001			
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	61107	70021	28902	10942	52301	31107	68011	28600	00902	52604								70006			
Koblenz	96		515	61903	65022	29004	00902	52602													70006			
Marienberg	547		526	61406	60011	29752	00902	54604													70001			
Gießen	186		532	21501	56101	30050	00902	53606	51302	50101	29851	00908	53703								70005			
Bad Hersfeld	212		542																					
Wasserkuppe	921		544	52404	70020	53652	00901	54610	52404	72011	53652	00901	55601								70051			
Trier-Petrisberg	265		609	71503	58022	28701	00902	52500	61501	30102	28851	00902	52801								70004			
Deuselbach	479		615	72901	75021	28200	10941	53500													70003			
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	41414	65021	53152	00901	54608	31807	75020	52652	00901	55604								70050			
Frankfurt, Flugh.	112		637	61205	62021	29202	00902	52609	70602	58022	29350	00901	52500								70006			
Darmstadt	133		639	60911	62021	29603	00902	52506													70007			
Würzburg	259		655	71210	50101	31050	763--	51704	71007	57102	30800	754--	51601								70003			
Bad Kissingen	224		658																		70002			
Coburg	337		671	81302	50102	32450	855--	52804													70001			
Bamberg	239		675																		70001			
Hof	567		685	91609	07451	32252	9----	52805	81708	13284	31653	862--	54707								70002			
Weiden	438		688	81002	56102	33451	864--	52707	53401	57102	32953	55400	54708								70051			
Berus	363		704	30403	60010	28900	00901	53803													70003			
Tholey	396		706	40407	65011	29251	00901	54500													70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	60503	56102	29150	00901	52301	61203	58031	29051	00901	53601								70003			
Neustadt/Weinstr.	163		723	30802	60031	29201	10938	52505													70004			
Weinbiet/Weinstr.	553		724																					
Karlsruhe	114		727	52206	58011	29700	00901	52508	62207	50102	30351	00901	53305								70006			
Mannheim	96		729	63302	70021	29401	00902	52509	32801	40101	29851	00901	53203								70006			
Stuttgart (Stadt)	305		737	22001	59021	28901	00901	55711	02102	57050	29451	00900	55303								70004			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	41803	65020	29954	00902	55613	32601	65020	30655	00901	56306								70002			
Öhringen	276		742	00906	60010	29551	00900	53715													70004			
Weißenburg/Bay.	422		761	70601	50102	31751	763--	52808	50904	45101	30552	56200	53513								70001			
Nürnberg, Flugh.	319		763	80909	56102	31650	854--	52709	01104	56100	31051	00900	54707								70001			
Regensburg	376		776	80000	14102	33151	862--	52608	90000	04472	31852	9----	52813								70051			
Gr. Falkenstein	1307		791	01610	84020	57251	00900	53404	01410	84020	56751	00900	53706								70001			
Freiburg	269		803	41102	56100	29750	00902	52304	31903	56100	30252	00901	52303								70003			
Freudenstadt																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3 Sonntag, den 07. Januar 1978 Nummer 7

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	0700		0700		0700		0700		0700			
	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff	HHH	TT T _d T _d oder T _d dfff
10	3050 -50		3060 -53	31 54			3065 -48	31 63	3084 -45			
20	2607 -57	30 56	2626 -56	31 48		29 42	2633 -54	33 46	2625 -50			
30	2353 -60	29 36	2369 -59	31 28		30 62	2374 -57	34 32	2363 -55			
50	2036 -63	30 27	2051 -61	32 25	2051 -60	31 17	2054 -61	33 17	2044 -57			
70	1828 -61	30 21	1842 -61	33 23	1841 -60	31 14	1845 -61	33 13	1836 -61			
100	1609 -62	32 20	1619 -59	33 23	1620 -62	33 22	1624 -61	33 34	1612 -58			
150	1356 -60	32 32	1365 -59	32 35	1367 -58	31 20	1371 -61	34 33	1360 -62			
200	1179 -69	-79 31 49	1188 -64	-81 34 47	1190 -68	-79 30 55	1196 -67	24 44	1183 -66	-86		
250	1043 -60	-71 30 52	1048 -54	-72 34 48	1052 -57	-70 31 38	1049 -58	-75 33 52	1045 -58	-79		
300	0927 -50	-64 30 41	0929 -46	-65 33 39	0934 -48	-62 31 35	0931 -48	-68 33 36	0928 -47	-71		
400	0731 -32	-48 31 24	0732 -32	-53 33 42	0737 -33	-51 32 31	0734 -32	-54 01 35	0731 -32	-8		
500	0570 -21	-35 32 39	0570 -20	4 34 38	0576 -20	-41 32 30	0572 -19	-41 01 51	0570 -21	4		
700	0312 -3	-25 32 23	0312 -3	-25 33 32	0316 -1	21 33 20	0313 -2	-24 34 31	0311 -3	15		
850	0155 5	-10 24 15	0157 -1	-4 29 09	0159 7	-14 27 07	0158 -7	-7 26 09	0158 -6	-7		
1000	0024 4	3 27 24	0026 4	2 26 11	0028 4	1 21 07	0029 -1	-7 26 09	0029 -2			
Markierte Punkte					006	20100						
					012	30 92						
					027	31 34						
					040 -62							
					047 -59							
					052 -61							
					062 -59							
					070 -60	31 14						
					092	33 26		009 -47	31 77			
					093 -63			015	32 34			
	007 -39				100 -62	33 22		020 -54	33 46	010 -45		
	011 -52	30 95			119 -58			040	34 19	014 -48		
	013 -57				120	34 17		078 -62		019 -48		
	020 -57				128 -61			086	35 12	022 -55		
	023 -59				149 -58			100 -61	35 34	026 -52		
	054 -64		010 -53	31 54	150 -58	31 20		117 -62	34 10	038 -62		
	065 -60		012 -56		182 -64			132 -58		042 -62		
	086 -65		017 -56		194 -69	-80 30 55		143	34 40	050 -57		
	096 -62		039 -61		195	30 56		165	34 17	064 -64		
	100 -62	32 20	069 -61		213 -65	-77		215 -56	-73	075 -59		
110 -63		126 -60		260	31 36		235	34 57	100 -58			
127 -57		150 -59	32 35	296 -48	-62		365 -37	-60 36 28	110 -64			
186 -63		190	33 50	530	33 32		500 -19	-41 01 51	141 -59			
197 -69	-79 31 48	184 -64		573 -12	-36		583 -11	9	159 -64			
228 -65	-75	211 -64	-81 34 45	600	34 24		594 -12	-33	178 -62			
427 -28	-45	267 -51	-70	622 -8	-32		600	36 39	192 -66	-86		
528 -19	-43	400 -32	-53 33 42	683 -1	22		644 -6	15	215 -64	-84		
600	32 30	504 -20	3	725 -0	22		657 -7	-27	350 -39	-64		
684 -3	22	600	34 36	800	32 12		724 -0	-25	361 -39	-64		
713 -2	-21	705 -3	-25	841 7	-17		740 -1	-20	443 -25	-3		
800 5	29 31 20	772 3	-21	871 6	-10		800	31 16	457 -27	-4		
847 6	-13	800	32 14	881 -3	-3		815 4	-14	618 -8	10		
874 -2	-2	853 -4	-4	900	26 11		850 -7	-7 28 09	696 -3	14		
900	28 17	900	27 16	909	26 12		891	24 08	747 -2	-20		
916	28 18	916 1	1	926 -1	-1		900	23 08	780 -3	-7		
967 4	1	923	27 16	945	26 12		924 -1	-2	795 -10	-10		
004 4	3	995 3	2	990 5	2		980 1	-5	939 0	9		
024 5	4 26 08	025 4	26 09	016 3	1 20 04		996 -1	-7 14 05	976 -2	-3 24 03		
Tropopause	197 -64	-79 31 48	211 -64	-81 34 45	194 -69	-80 30 55			192 -66	-86		
Max-wind	011 -52	30 95			006	28100	009 -47	31 77				
30/50	0317	0318					0320		0319			
50/100	0427	0432			0431		0430		0432			
100/200	0430	0431			0430		0428		0429			
200/500	0609	0618			0614		0614		0613			
500/1000	0546	0544			0548		0543		0541			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff					
Gipfelpunkt	20.1	21.0	29.1	27.0	25.5	20.4	24.6					
km	28 25	32 20	30 91	30 55	33 58	32 27	30 33					
26.4			31 57	31 52								
23.7			31 39	33 32	33 17		31 32					
20.7			31 20	34 16	35 18		31 26					
18.3	30 20	32 20	28 14	35 13	36 22	32 25	34 17					
15.9	30 22	32 14	28 16	36 22	36 25	34 30	34 23					
13.5	30 30	31 24	31 18	33 11	36 36	34 36	33 24					
12.0	30 45	31 42	29 32	33 41	35 58	34 52	33 47					
10.5	29 48	32 43	28 31	33 47	36 51	34 59	33 47					
9.0	29 42	32 34	28 33	33 25	01 46	35 63	33 40					
7.2	30 35	33 31	30 20	01 26	02 43	35 49	35 31					
5.4	31 37	34 34	31 14	02 28	02 40	35 45	35 35					
4.2	30 25	33 25	31 11	03 31	02 39	35 36	35 33					
3.0	27 21	31 14	31 11	03 13	03 18	35 25	35 21					
2.1	28 23	29 14	29 09	03 12	07 07	34 18	32 08					
1.5	28 24	27 15	27 15	03 06	12 03	32 19	30 08					
0.9	27 25	26 14	24 06	08 04	00 00	31 21	28 13					
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
					0900	35 63						

