

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 10. Januar 1978

Nummer 10

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		hddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ O ₃ C ₆ C ₁₀	T ₂ T ₈ *ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ O ₃ C ₆ C ₁₀	T ₂ T ₈ *ppp	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂			
Helgoland	4	015	32715	60016	09105	38400	04701	12718	80018	09405	12400	01303	25-36		702--	
List	26	020	22615	70016	07105	28400	03601	22820	70028	07004	29400	01501	25-44	24-44	702--	
Schleswig	43	035	82412	30216	08205	862--	04615	12408	56101	08403	15500	01301	---25		703--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											24-31			
Bremerhaven	7	129	62316	68215	11105	62400	03711	02315	80011	10904	00900	02602			702--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82314	25636	10704	872--	03716	82511	59036	10205	854--	03505			795--	
Lübeck	13	156	82112	30615	10404	773--	03718	72512	50106	09804	764--	02606			796--	
Emden-Hafen	6	203	72512	60036	11704	755--	03301	02416	65020	11902	00900	00202			703--	
Bremen, Flugh.	4	224	82612	50586	11505	862--	04718	22609	65016	11605	26930	03101			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82310	30636	14805	772--	04711	82408	60216	14405	753--	03604			704--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82214	35615	15405	873--	03615	82313	40216	14705	853--	04607				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82211	57616	13604	854--	03717	72508	60606	13304	754--	03503			795--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	82108	25617	15301	855--	50722	82109	50106	13503	855--	01717			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82110	48686	15302	854--	50720	72110	56107	13503	755--	01717			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82414	40616	16706	754--	04707	82311	65026	16606	854--	04601			703--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82417	50636	16205	772--	04508	82412	62026	16205	752--	04400			706--	
Kahler Asten	835	427	92318	00457	43551	9----	51718	92516	00717	43151	9----	51604	20-32	---29	796--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81916	35106	17102	862--	01712	82016	32586	16202	753--	01609	21-33	---26	797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82313	50636	17505	772--	03505	82210	70036	17204	755--	02804	---32		703--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82008	65612	17905	754--	02613	82108	82036	17404	5577--	02705			792--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81503	56106	18703	755--	01716	81606	50616	17903	755--	01608			701--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92414	00497	45352	9----	52712	92418	00714	43852	9----	52717	---26		796--	
Trier-Petrisberg	265	609	82311	56108	20403	873--	02709	82211	50616	19703	851--	03507	---28		796--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92608	00494	45952	9----	52706	92608	00494	45251	9----	51710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82113	59025	20103	854--	01710	82312	56602	18803	854--	02611			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82214	60022	20502	855--	51713	82112	62022	19502	855--	00709			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82211	56712	20651	774--	52512	82112	40717	19751	861--	52809	---26		797--	
Weiden	438	688	81805	45102	23151	864--	52708	81705	35227	22651	864--	52705			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82009	58025	21901	774--	50710	82110	50505	21202	772--	00607	---26		797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82110	60022	22103	854--	00707	82211	58022	21103	854--	01710			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82205	56101	23002	825--	51604	72109	56102	21303	756--	00815				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82604	70022	23001	855--	51708	72308	70022	22102	755--	51707			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	81907	56102	23050	864--	52811	81807	40102	22851	862--	51604			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81706	56102	22601	855--	52708	81404	40107	21701	854--	51708			700--	
Regensburg	376	776	81504	15787	24352	861--	53807	82102	35787	23351	862--	52705			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92906	04454	47757	9----	58603				
Freiburg	269	803	71104	62022	24602	756--	00704	72010	70032	23504	6564-	01708			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82708	35102	24652	863--	52708	82202	35102	24252	854--	52704			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71907	50102	24752	763--	54811	82309	50102	24652	863--	53500			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80000	35102	25452	864--	53807	80000	30102	24952	864--	53604			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93014	01494	50551	9----	51701	92618	00494	49952	9----	52706			700--	
Konstanz	443	929	82902	26102	26351	863--	52803	82105	28102	25851	863--	51703	27-31		700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	71002	08464	28257	763--	58207	21803	15101	28256	26300	58301			700--	
Oberstdorf	948															
Zugspitze	2960	961	42524	89020	01659	10742	61710	22726	89021	00759	10742	61708	32-47	32-41	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	32310	80030	48453	00901	56400	42721	89030	48452	00901	55400		24-34	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02824	89020	50154	00900	60400			26-32	

Dienstag, den 10. Januar 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		10-04		RR	E max'
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099P	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099P	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					
Helgoland	4	015	52419	80038	07904	52400	00715	82424	50682	06203	773--	01817	21-28	29-38	70204	04403	03000	1				
List	26	020	12517	80028	05904	18500	51811	72318	75021	03904	38432	00720	24-44	---	29	70203	04101	03000	1			
Schleswig	43	035	02308	60251	08002	00900	51505	72210	65031	06202	3563-	00817			70301	01200	04000	1				
Kiel	17	045	02205	65026	07902	00900	01602	72206	62021	07102	48532	50808			70501	01200	05000	1				
Norderney	13	113	72116	65031	09203	7093-	01718	82421	60838	07402	884--	01718	21----	---	37	70303	03901	04000	1			
Bremerhaven	7	129	02115	70021	10102	06900	01808	82012	57602	08802	854--	01713			70202	02900	06002	1				
Cuxhaven	4	131	02209	70028	08402	00900	00608	81912	58611	06703	754--	01717			70202	02650	03000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12308	62016	09702	16400	01705	72213	50601	09003	762--	01807			70102	02001	10100	2				
Lübeck	13	156	02409	58016	09102	00900	01607	62009	60031	08703	38432	01804			70102	01101	01000	1				
Emden-Hafen	6	203	72212	60030	10102	12402	50818	72416	60268	09002	784--	01711	---	26	70302	03200	04000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	02408	68021	11002	06900	01706	82414	48632	09804	854--	02712			70102	02901	01000	1				
Soltau	77	235	72509	5010-	11903	753--	02605	72307	40102	11103	784-2	02708			70401	01250	04000	59100				
Lüchow	17	253	22409	6001-	11403	25400	01708	72107	58021	11303	754--	02801			70200	00751	02000	1				
Lingen	21	305	72210	6002-	12103	25401	02709	72414	68252	11803	49401	02503	---	29	70303	03801	03003	1				
Münster	64	313	82408	60026	13804	763--	03607	72312	75216	13304	784--	01505			70604	03703	06000	1				
Osnabrück	95	317	82411	50108	13304	764--	02506	72315	62252	12404	6843-	02609	---	29	70603	02803	07002	1				
Gütersloh	70	320	82411	50046	14205	853--	03505	72318	56802	14504	783-2	02302			70303	-----	03----					
Bad Salzungen	98	325	72607	65028	12804	755--	03605	82412	63802	12304	724--	01805			70703	03002	07010	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52407	59036	12503	55400	03608	72311	59032	12004	68401	01805			70402	02502	04006	1				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82311	5760-	12603	854--	02706	82310	09212	12503	855--	01601			70201	01201	02000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82309	50637	12802	872--	02607	82307	50106	13003	853--	02102			70200	00250	02000	2				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82413	50637	12803	863--	01607	72311	56106	13003	8533-	01102			70250	00451	02000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62310	65026	15405	4553-	03712	22617	62018	16205	22500	02208			70404	04703	05000	1				
Bocholt	21	406	62212	5802-	13304	60970	027-8	62416	58012	13904	62500	01306			70503	04202	07002	1				
Essen	154	410	82413	68036	15004	784--	02812	72519	65018	15404	6843-	02304	---	30	70703	03602	07005	2				
Kahler Asten	835	427	92515	01707	42251	9----	51810	72417	56288	42152	761--	52000	---	29	20-32	70552	52253	06000	95104			
Bad Lippspringe	151	430	72207	5010-	14204	753--	02610	72210	60602	14304	784--	01001	---	26	70303	02602	03002	1				
Kassel	158	438	82110	57106	15102	753--	01510	52112	59258	15602	48230	00105			79601	00401	06000	1				
Göttingen	176	444	82106	62036	14503	855--	02615	52208	70012	15103	48501	01106			70102	01202	01000	1				
Braunlage	607	452	82608	1222-	13850	872--	51712	72312	35102	14250	753--	51304			70752	52852	07000	9				
Aachen	202	501	72311	70036	16404	764--	01708	62414	65016	17704	68500	01313	---	30	70404	04602	04018	1				
Nürnberg	626	510	72512	64027	18050	772--	50510	82711	10852	19100	832--	50310			70250	50550	02000	70601				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32006	82016	16703	38500	01507	62309	84021	16905	68500	01302			70103	03950	01007	1				
Koblenz	96	515	22005	65016	18204	22400	02505	72103	70021	18505	784--	01003			70104	041--	01000	1				
Marienberg	547	526	92207	07437	16700	9----	00610	82108	40714	17400	873--	00006			70500	50700	05000	71202				
Gießen	186	532	82007	56616	17202	755--	01708	52109	68016	17503	48540	00004			70302	01400	04000	1				
Bad Hersfeld	212	542	82407	58616	16702	774--	01712	72407	66036	17303	754--	02307			70202	01301	02000	1				
Wasserkuppe	921	544	92420	00714	43252	9----	52607	92318	00497	43852	9----	52308	---	30	---	28	70253	52653	02000	92603		
Trier-Petrisberg	265	609	82407	50586	19303	872--	03504	72114	58032	19604	723--	03204	---	28	---	27	70302	01902	03000	1		
Deuselbach	479	615	82208	5068-	19201	873--	01704	72212	50107	19602	753--	00306	---	28	70401	00700	04000	50200				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92805	00737	44551	9----	51709	92808	00497	45151	9----	52208			70352	52052	03000	92502				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82309	40616	18203	862--	03507	82210	60106	18903	68200	02007			70302	02502	03000	1				
Darmstadt	133	639	81916	25616	18603	763--	01711	71916	40216	19603	754--	02310			70402	03001	04000	1				
Würzburg	259	655	82308	65016	18702	854--	00708	72409	57206	19502	754--	01108			70101	01850	01000	59100				
Bad Kissingen	224	658	82003	56636	18102	854--	01710	72105	56107	19102	754--	01209			70202	02001	02000	1				
Coburg	337	671	82207	25682	18301	853--	00715	82107	35227	18901	762--	00305			79601	00450	06000	90100				
Bomburg	239	675	82107	62612	19202	754--	01716	82406	57216	20002	754--	01308			79701	01450	07000	3				
Hof	567	685	82108	30717	18250	773--	51711	82309	16737	18250	862--	51500			79651	51052	06000	9				
Weiden	438	688	81909	35787	21151	863--	52614	82008	12737	20851	862--	51601			79251	51451	09000	91197				
Beruf	363	704	62316	63216	20402	65100	02709	42318	59011	21303	38440	02209	---	26	---	23	70201	01401	02000	1		
Tholey	396	706	82309	30216	19802	870--	01604	82311	50102	20502	861--	02309			70300	00600	03000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82310	35216	20702	772--	01604	82212	22102	21902	772--	01211			70201	01800	02000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82713	60615	19104	2257-	02512	52714	75026	19805	32549	01207	---	26	---	28	70102	03951	01000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82413	58616	21203	855--	02506	62412	50106	22303	48501	02211			79503	02801	95----	1				
Mannheim	96	729	82308	56612	19703	854--	02713	62107	57106	21203	685--	02313			79202	02802	92000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72008	59022	19204	756--	01609	72207	56105	21504	78500	02312			70001	021--	00000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72512	70031	20602	756--	00713	72510	58216	22102	6551-	01214			70051	00653	00----	70100				
Öhringen	276	742	82505	60615	19602	864--	01607	82707	58216	21103	6747-	02215			79701	02000	07000	19100				
Weißenburg/Bay.	422	761	72017	56102	20900	755--	51816	82009	45688	21301	854--	50305			70051	50251	07000	69700				
Nürnberg, Flugh.	319																					

Dienstag, den 10. Januar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	7ER--	
Helgoland	4	015	62820	81277	05904	59402	02803	62525	82299	05204	69403	01607	29-39	28-39	7o2--	
List	26	020	72722	75807	02903	59402	51711	72727	70872	02904	59403	57400	29-50	27-45	7o2--	
Schleswig	43	035	82412	40686	04302	5727-	00719	72310	65268	05102	794--	50308	---	29	7o1--	
Kiel	17	045	82409	12697	05002	872--	00621	32507	70208	05702	29463	50307	---	29	7o1--	
Norderney	13	113	72630	63838	07405	69433	01400	42322	65258	07204	49463	01802	36-54	34-51	7o2--	
Bremerhaven	7	129	72322	62278	08403	784--	01604	62322	70028	08405	38430	01400	24-33	28-45	7o2--	
Cuxhaven	4	131	82811	24946	06801	894--	00301	72410	68268	06503	794--	01803	---	34	2o-31	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62517	63258	07703	68371	01613	72618	68028	08104	58431	00304	22-32	21-26	795--	
Lübeck	13	156	82517	65276	06403	724--	01722	62621	58838	07402	694--	00209	---	29	794--	
Emden-Hafen	6	203	52521	62018	09304	59500	01303	62422	70038	08704	68500	51806	26---	24-30	7o3--	
Bremen, Flugh.	4	224	62716	70299	09803	6933-	00400	52619	80022	09604	42501	51802	22-33	22-31	7o2--	
Soltau	77	235	72515	65802	10303	794--	01708	62715	81028	10703	69532	51304	---	38	7o3--	
Lüchow	17	253	72517	62252	09404	48402	01719	32713	70018	10403	38401	51210	---	29	792--	
Lingen	21	305	52513	80028	12505	49401	00107	72312	80021	11605	794--	51809	---	35	7o1--	
Münster	64	313	52512	80018	14405	42401	00212	52410	80022	13805	42501	51807	---	30	7o1--	
Osnabrück	95	317	62518	80278	13304	62400	00209	32415	80021	13004	32400	51703	---	33	795--	
Gütersloh	70	320	52518	65158	14905	48402	00305	42316	75011	14404	38502	52705	---	30	795--	
Bad Salzuffen	98	325	72713	75039	13004	784--	00107	52609	80022	13105	58500	52001	---	32	794--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62617	80298	11803	62403	01702	32515	70018	12204	31503	52004	22-35	22-31	7o2--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72422	56956	11803	795--	01707	12517	75019	12104	11500	52304	22-38	---	794--	
Berlin-Dahlem	51	381	72209	57108	11604	3547-	03813	32510	70269	12202	19563	01205	---	42	7o1--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72214	57106	11704	783--	02713	12516	78298	12202	18463	00304	---	35	7o2--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32616	70018	16805	32400	01006	62415	82031	15706	11572	51811	---	33	7o1--	
Bocholt	21	406	62519	80038	14805	62500	01109	62312	81022	13505	10941	50713	---	50	797--	
Essen	154	410	52517	80012	16105	52400	01108	62415	84031	15104	11504	51611	2o-50	---	795--	
Köhrer Asten	835	427	72519	65268	42452	722--	53104	62516	75022	42852	623-1	53400	23-40	---	7o1--	
Bad Lipprings	151	430	72511	70028	14404	724--	00001	62210	75022	14404	624--	51000	---	29	795--	
Kassel	158	438	42113	68256	14904	48400	00804	22311	78020	14904	11531	53500	---	37	791--	
Göttingen	176	444	52708	70278	17503	52500	01606	32708	82011	15004	31500	52305	---	28	794--	
Braunlage	607	452	82313	50387	13651	883--	51808	62611	84019	14551	62400	53308	---	29	7o2--	
Aachen	202	501	52418	70036	17905	42501	51003	62214	75031	16005	21502	51718	---	30	797--	
Nürburg	626	510	72710	83028	19100	63201	51000	72512	82012	18100	11202	52708	---	27	7o1--	
Köln-Bonn, Flugh.	513	42712	84021	17906	42501	01110	72510	84031	16806	31501	52710	52609	---	27	7o0--	
Koblenz	91	515	32709	82018	18907	22501	00006	52508	84031	18107	32501	52609	---	27	792--	
Marienberg	547	526	72511	84017	17801	724--	50305	72210	88031	16801	12502	52709	---	27	797--	
Gießen	186	532	52412	72016	17605	58400	00303	32211	80021	17205	12501	52804	---	27	791--	
Bad Hersfeld	212	542	42511	80256	16705	42500	00804	32409	80021	16904	32500	52301	---	30	797--	
Wasserkuppe	921	544	92420	00497	43552	9----	52804	92420	01494	43752	9----	52302	---	30	7o1--	
Trier-Petrisberg	265	609	52514	75016	19705	32401	02003	62511	78032	18905	18402	01708	---	27	795--	
Deuselbach	479	615	72516	75017	19803	65401	50004	72311	81032	18802	32401	51711	---	27	7o1--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92912	04498	45051	9----	52400	52810	30102	44951	55301	52703	---	27	7o1--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72614	80298	18904	63405	03400	52509	80022	17806	32501	01710	---	27	7o2--	
Darmstadt	133	639	71919	80036	19205	794--	02803	62116	80038	18706	42501	01603	---	27	795--	
Würzburg	259	655	12415	67016	19005	18400	01803	12607	72016	19005	12501	50500	---	27	7o1--	
Bad Kissingen	224	658	72209	68037	18504	785--	01804	22310	80018	18604	22500	00301	---	27	7o2--	
Coburg	337	671	72006	59017	18802	753--	01000	52106	62012	18703	51400	01301	---	27	7o3--	
Bamberg	239	675	62506	63016	19803	62400	02801	72904	63616	19404	755--	02503	---	27	7o4--	
Hof	567	685	72513	62207	18201	784--	51001	72515	65267	18001	784--	51501	---	30	7o2--	
Weiden	438	688	82409	50107	20701	863--	00103	82209	68602	20302	755--	51603	---	27	7o1--	
Beruf	363	704	42312	70016	21604	43400	03005	42412	75031	20305	22441	00710	---	28	792--	
Tholey	396	706	72411	62018	20603	723--	02001	42612	80011	19104	32401	00612	---	28	794--	
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	72309	40106	21503	722--	02502	52210	80012	19705	42501	01714	---	29	795--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	42814	63016	20007	42500	01004	42507	70021	19606	22501	00804	---	29	792--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---	29	792--	
Karlsruhe	114	727	72412	56606	21905	785--	03801	72413	64036	21006	7853-	03810	---	29	7o1--	
Mannheim	96	729	72211	62218	21005	7854-	03801	32210	62011	20006	12501	03709	---	29	793--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	65035	21506	785--	01003	51904	75018	20505	52501	02111	---	29	797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72308	75036	21804	7853-	01001	52407	70016	21004	58530	01708	---	29	791--	
Öhringen	276	742	62511	64016	20904	68400	01400	72508	68036	20005	784--	01608	---	29	7o3--	
Weißenburg/Boy.	422	761	62107	62208	21203	68500	00003	72010	65022	20603	784--	50605	---	29	791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72209	65017	20903	754--	01009	72308	65032	20004	754--	50507	---	29	7o2--	
Regensburg	376	776	82605	58027	21702	754--	01201	72203	64022	21303	784--	01803	---	29	7o1--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92508	01704	47356	9----	57302	92708	01497	47454	9----	55400	---	29	7o1--	
Freiburg	269	803	52216	60016	23106	48541	03701	62212	60012	22505	5853-	02707	---	28	797--	
Freudenstadt	797	815	72506	70037	48401	7833-	50001	72404	68038	48001	783--	51509	---	27	792--	
Klippeneck	973	818	62412	75017	49100	58130	50400	62408	70012	48701	58231	51605	---	26	792--	
Stötten	734	836	42519	75017	22202	38331	51003	32516	81011	21502	32401	51707	---	26	7o2--	
Ulm	522	838	32210	60018	23401	20931	51003	52311	50101	22701	55500	50707	---	26	792--	
Augsburg	477	852	72908	60027	22703	4557-	01101	52307	60011	22303	3577-	00504	---	26	7o1--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72515	68602	22104	5853-	01000	62509	70036	21804	685--	01602	---	26	792--	
Mühlhof	401	875	82201	58268	22501	884--	51804	52402	58018	22303	21549	01302	---	26	797--	
Passau	409	893	82101	20717	2335											

Dienstag, den 10. Januar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen		
	Höhe	III	Nddff	VvuuW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ exp	Nddff	VvuuW	PPFIT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ exp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₂ S ₂ S ₂	S ₃ S ₃	
Helgoland	4	015	62322	82279	04505	69403	02867	42324	82268	02405	49402	02821	30-39	26-34	70605					
List	26	020	32415	66298	02402	29402	00805	52422	8025-	01004	58400	02713	27-45	26-45	70204					
Schleswig	43	035	82312	60588	05001	773--	50801	62214	70017	03303	684--	01717	---	---26	70402					
Kiel	17	045	82607	45718	05801	773--	00001						---	---29	70402					
Norderney	13	113	62217	70038	06103	684--	01711						34-51		70305					
Bremerhaven	7	129	72120	70038	07404	784--	00810	82015	68258	05604	724--	01718	28-45	26-34	70205					
Cuxhaven	4	131	42113	62018	05503	42400	50710						20-40		70904					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42212	75028	07802	45500	51803	62214	68278	06402	25501	00714	21-26		79504					
Lübeck	13	156	42315	65238	07303	48500	01000	72111	6223-	06302	784--	01710	22-40		70304					
Emden-Hafen	6	203	42222	60018	07503	48500	00712	82220	60808	04804	724--	02727	24-30	24-29	79205					
Bremen, Flugh.	4	224	92518	80258	08604	48501	50710	62314	75021	06504	65500	01721	22-31		70205					
Soltau	77	235	62312	70018	10103	00902	51706						---	---38	70304					
Lüchow	17	253	02413	63018	10603	00900	52002						21-37		79205					
Lingen	21	305	72212	80021	09704	784--	50719						---	---32	70106					
Münster	64	313	62112	80032	11604	65600	51721	82113	70686	09204	755--	01724			70105					
Osnabrück	95	317	72214	80021	11304	755--	51716						---	---30	79305					
Gütersloh	70	320	62013	70031	13004	65500	51814	72113	70022	10404	784--	50726			79506					
Bad Salzufflen	98	325	62409	65031	12004	55300	52711						---	---28	79405					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72412	68038	11604	757--	51806	82315	62022	09405	857--	50722	---	---33	70305					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72107	65039	12103	757--	52801	72109	6802-	10503	757--	52715	---	---34	70105					
Berlin-Dahlem	51	381	02308	66029	12801	06900	51206	12109	75030	12401	15600	52805	---	---42	70305					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02311	80029	12802	06900	51206	02109	80020	12401	00900	52004	23-35		70405					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62113	82021	13705	20971	00719	51911	80012	10705	45730	01730			70107					
Bocholt	21	406	32212	75011	11604	11401	01719						---	---28	79706					
Essen	154	410	42110	82011	13004	15502	00821	72210	75021	10004	35501	01728			79505					
Kahler Asten □	835	427	62417	75032	41153	52301	54812	82321	65022	39952	862--	53718	---	---28	70151					
Bad Lippspringe	151	430	72107	80031	13603	755--	52709						---	---29	79305					
Kassel	158	438	22013	75010	14602	06901	52805	72112	75031	12901	65504	51817	---	---37	79105					
Göttingen	176	444	32206	70011	14603	00901	52804						---	---28	79605					
Braunlage	607	452	62412	82029	13951	65400	53805						---	---29						
Aachen	202	501	62012	70011	14004	00902	00720	82017	70032	10505	1567-	01734	---	---30	79706					
Nürburg	626	510	72312	80022	16650	00902	51716								70101					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32009	84011	15003	00901	51718	72010	84030	12805	3573-	00722			70007					
Koblenz	96	515	21904	82011	17005	00901	51811								70007					
Marienberg	547	526	02109	65011	16150	00900	52709								79702					
Gießen	186	532	21608	75011	16503	25600	52708	21410	73020	14203	25600	51823			79106					
Bad Hersfeld	212	542	12607	82011	16302	00901	52808								79706					
Wasserkuppe □	921	544	92420	01494	43252	9----	52706	92416	01494	41952	9----	52816	22-35	---	70152					
Trier-Petrisberg	265	609	42115	70012	16804	12501	01723	72217	70031	14404	42502	01723			79306					
Deuselbach	479	615	62014	80012	17202	12401	50716								70103					
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42711	24104	44052	00901	52708	92512	03474	41951	9----	52725			70151					
Frankfurt, Flugh.	112	637	32108	81022	17303	15601	01706	72110	60031	14903	755--	01724			70206					
Darmstadt	133	639	41710	80018	17904	00901	00710						---	---27	79607					
Würzburg	259	655	62214	62026	18403	00901	00807	02012	64011	16703	00900	00817			70106					
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671	21803	65031	18301	00901	51806								70303					
Bamberg	239	675	02004	60018	19102	00900	01805								70504					
Hof	567	685	32509	68038	18351	11401	52801	72312	68021	17200	754--	51808	---	---27	70201					
Weiden	438	688	62105	68016	20302	65500	51400	81604	60032	19001	755--	51814			70102					
Berus	363	704	72312	70032	19203	45648	00715						---	---28	79205					
Tholey	396	706	72206	68031	18402	32438	50711						---	---26	79405					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72011	58032	18703	772--	01713	82011	50102	16003	773--	01726			79505					
Neustadt/Weinstr.	163	723	62507	72031	18505	45541	00712								79207					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	32207	63026	20204	15601	02609	42408	60011	18003	15601	02721			70106					
Mannheim	96	729	22011	63021	19304	00901	02608	42011	62020	17303	15601	01720			79307					
Stuttgart (Stadt)	305	737	12106	60018	19104	00901	01711	02007	65020	18104	00900	01711			79706					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22407	75026	19903	15601	01713	22003	75030	18201	25601	50708			79105					
Öhringen	276	742	02504	60016	19203	00900	01809								70305					
Weißenburg/Bay.	422	761	22008	64011	20402	28400	50804	72007	58031	19001	762--	50715			79104					
Nürnberg, Flugh.	319	763	31903	68021	19902	00901	50804	01203	65020	18401	00900	51716			70005					
Regensburg	376	776	21803	57102	21501	25600	50701	80000	50101	20201	862--	50714			70103					
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01497	47154	9----	55802	92706	01494	46454	9----	55708			70154					
Freiburg	269	803	62210	60031	20905	5563-	02716	42112	75011	18606	15641	01716			79707					
Freudenstadt □	797	815	82404	62028	46901	863--	51809								70201					
Klippeneck □	973	818	72206	65022	47451	781--	51713								79201					
Stötten	734	836	12211	78011	20900	00901	52709								70202					
Ulm	522	838	82310	20102	21701	864--	00711								79202					
Augsburg	477	852	72708	50101	22601	76														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Dienstag, den 10. Januar 1978

Nummer 10

Radiosondenmessungen																																										
Station	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin											
YGG	1000						1000						1000						1000						1000																	
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff		HHH	TT	T _d	T _d	ddff		HHH	TT	T _d	T _d	ddff		HHH	TT	T _d	T _d	ddff		HHH	TT	T _d	T _d	ddff		HHH	TT	T _d	T _d	ddff							
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d						
10	3024	-40					2634	-48					2626	-52					3100	-43	19	26			3093	-43	25	15														
20	2619	-52					2369	-51					2364	-52	24	44			2377	-50	23	23			2369	-52	20	14														
30	2357	-54					2038	-53					2034	-54	24	37			2046	-54	25	19			2040	-55	23	13														
50	2026	-54					1820	-53					1818	-54	24	46			1831	-54	26	34			1826	-57	25	25														
70	1810	-54					1592	-56					1590	-55	26	51			1603	-56	26	38			1599	-57	27	41														
100	1581	-53					1332	-56					1332	-55	26	55			1343	-56	26	44			1341	-55	27	36														
150	1322	-57					1148	-54	-58	26	58		1147	-57	-59	26	56		1162	-63	-70	27	54		1161	-64	-80	27	59													
200	1138	-55	25	60			1009	-61	-64	26	68		1008	-59	-61	25	64		1024	-60	-67	27	71		1024	-62	-79	27	78													
250	0997	-59	25	79			0894	-54	-56	26	80		0893	-56	-58	26	96		0908	-52	-61	27	63		0908	-52	-72	27	60													
300	0882	-54	-62	25	93		0703	-39	-42	26	72		0703	-40	-42	25	90		0715	-37	-50	27	52		0716	-38	-13	29	41													
400	0692	-41	-48	24	81		0546	-27	-30	25	58		0547	-28	-30	25	63		0556	-24	-38	26	36		0558	-24	-2	28	31													
500	0537	-31	-38	24	59		0295	-11	-13	25	32		0297	-11	-12	25	44		0302	-7	-21	26	27		0303	-8	-16	26	28													
700	0289	-13	-15	24	46		0142	-1	-1	24	20		0145	-2	-2	27	36		0149	-1	-1	27	20		0149	-1	-11	27	24													
850	0138	-3	-5	27	40		0011	3	2	23	12		0014	5					0019	1					0020	-2																
1000	0007	4	3	23	17																																					
Markante Punkte	011	-40					015	-48											010	-43	19	26			007	-41	29	22														
	021	-52					020	-48											021	-51					010	-43	25	15														
	025	-51					023	-52											030	-50	23	23			023	-52	20	18														
	028	-55					035	-50											032	-50					040		20	08														
	037	-51					054	-54											045	-54					078	-57	26	28														
	054	-55					060	-50											050	-54	25	19			100	-57	27	41														
	100	-53					079	-56					019	-51					070	-54	26	34			110	-58																
	148	-58					100	-56											073	-54					124	-54	27	29														
	168		25	50			140	-54					025	-54					090	-57					142	-57																
	190	-53					150	-56					034	-51					122	-53					150	-55	27	38														
	255	-59	-66				200	-54	-58	26	58		057	-56					154	-56	26	45			211	-67	-83	27	60													
	282	-57	-65	26	95		230	-64	-67	26	55		064	-53					175	-57	26	61			252	-61	-78	27	78													
	412	-40	-46				269	-59	-62				075	-55					208	-64	-71	27	52		300	-52	-72	27	60													
	430	-39	-43				300	-54	-56	26	80		100	-55	26	51			240	-64	-71	27	70		304	-17	3	28	26													
	545	-26	-38				355	-46	-49				146	-56	26	51			280	-56	-64	27	72		600		27	21														
	585	-22	-32				467	-31	-33				188	-53					354		27	41			644	-10	-21															
	600		24	47			546	-22	-25				208	-60	-62				400	-37	-50	27	52		667		26	29														
	602	-21	-21				562	-20	-29				232	-62	-64				600	-14	-35	26	29		734	-6	-14															
	720	-11	-13				600	-19	-19	25	51		257	-59	-61				691	-7	-25				779	-3	-16															
	760	-10	-10				700	-11	-13	25	32		297	-56	-58				738	-9	-11				800		27	20														
	800		26	35			780	-5	-5				418	-38	-40				800	-4	-4	27	27		818	0	-9															
	805	-9	-10				800		24	23			653	-14	-15				880	0	0	27	16		849		27	24														
	844	-4	-6				900		24	17			798	-5	-5				881		27	25			850	0	-11	27	24													
	897		26	40			900		24	17			867	-2	-2				900		25	13			882	-1	-9															
900		26	40			907		24	17			933	1	1				950	2	-1				906	-5	-5																
905	0	0				929	2	2				955	3	2				961	0	-1				906	-5	-5																
003	4	3	23	14		007	4	2	23	12		998	5	4	22	12		984	1	-2	17	03		965	-2	-3	27	02														
Tropopause	255	-59	-66	25	77		230	-64	-67	26	55		232	-62	-64				208	-64	-71	27	52		211	-67	-83	27	60													
Max-wind	282	-57	-65	26	95		300	-54	-56	26	80								280	-56	-64	27	72		252	-61	-78	27	78													
30/50	0331						0331						0330						0331						0329																	
50/100	0445						0446						0444						0443						0441																	
100/200	0443						0444						0443						0441						0438																	
200/500	0601	</																																								

