

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 4. Januar 1976

Nummer 4

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> epp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--				
Helgoland	4	015	23522	70018	09704	22400	01266	53515	68038	15004	52400	01253	31-47	22-31	797--							
List	26	020						83612	8200-	13201	755--	51247										
Schleswig	43	035	73514	65268	06901	785--	52277	43511	80021	12200	42500	52253	24-38		792--							
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	23420	70011	08803	22400	52258	63516	80031	14403	62400	00256	48-61	31-38								
Cuxhaven	4	131	43427	59028	07603	42400	00259						39-49	---26	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63218	80022	05201	65400	51270	43110	80012	11900	45400	51266	38-55		797--							
Lübeck	13	156						73310	6002-	11100	774--	51270	30-48		700--							
Emden-Hafen	6	203	83319	56808	11305	784--	01246	83612	62258	16503	734--	01252	26-45	---30	702--							
Bremen, Flughafen	3	224	73316	75801	08404	784--	01254	43409	75038	14003	45700	50256	26-38	---27	700--							
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	03016	80018	14403	00900	51243	63218	80251	17603	65400	01231	23-48									
Osnabrück	95	317											20-37	---33	702--							
Gütersloh	72	320	72726	62808	13003	724--	01246	82718	56618	16603	872--	01236	26-48									
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	73018	65028	07603	784--	01251	33211	65038	13102	38400	51254										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	43022	65258	05003	45500	51250	23016	65021	11401	25500	52263	29-41	---28	794--							
Berlin-Dahlem	51	381	83019	50716	96301	854--	00271	83212	20737	04500	854--	00280	32-50	22-35	797--							
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83227	59688	95502	854--	00274	83419	45717	03700	854--	51282	25-53	---34	703--							
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42917	75038	19003	45700	51234	42915	80031	21603	45700	52226	36-59	29-44	705--							
Bocholt	21	406											28-48	---26	797--							
Essen	154	410	43020	75018	17403	48400	52735	72916	80031	20302	757--	52228										
Kahler Asten	835	427	83036	65278	40053	854--	54237	83034	60858	41953	861--	54224	33-48	21-27	797--							
Bad Lippspringe	151	430											43-76	36-68	710--							
Kassel	158	438	62918	68216	09704	655--	51139	62913	68687	13803	555--	51240										
Göttingen	176	444											21-51	---43	701--							
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	52810	80018	21502	58400	00227	63008	80012	23803	68400	52224	---35		792--							
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43014	84018	18503	48400	51229	53012	82011	21203	55700	51226	23-42		791--							
Koblenz	96	515																				
Marianberg	547	526																				
Gießen	186	532	82924	66022	13501	755--	54222	82923	62858	17302	755--	51236	---48	---46	700--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	93017	00714	38453	9----	53230	93017	01707	41054	9----	54230	28-32	32-35	701--							
Trier-Petrisberg	265	609	52814	70027	22903	51500	02225	43012	65012	24602	45500	52216										
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83123	75027	41653	852--	53217	83122	62022	43753	852--	54224	797--									
Frankfurt, Flughafen	112	637	62920	80188	17404	65500	53223	52916	80018	20404	58500	53229	29-56		701--							
Darmstadt	133	639											24-32	20-27	797--							
Würzburg	259	655	22921	75018	13203	25600	53225	63118	70781	16703	65600	53233										
Bad Kissingen	224	658											27-57	23-43	792--							
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82624	16738	07550	774--	51323	82720	50717	10951	754--	52232	29-52	25-43	702--							
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32512	80027	22302	35500	51216	72510	80267	24801	755--	52223	---30	---25	797--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	97	729	72910	80031	19504	785--	53223	83214	70038	22004	885--	51224	---32	---25	700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737						72714	62852	22302	5253-	53216	---36		701--							
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32717	70227	20702	35500	53218	72920	62857	22602	5267-	53217	30-47	---37	797--							
Ohringen	276	742																				
Ansbach	413	755																				
Weißenburg/Bay.	422	761	82719	66718	15501	754--	51221	72720	60717	19000	784--	51331	29-50	24-39	797--							
Nürnberg, Flughafen	319	763	82729	80858	12603	885--	53217	62721	80268	15902	685--	53231	32-41	31-38	791--							
Regensburg	376	776	82817	70718	11902	854--	54213	22919	82227	14201	25500	54220	---53	---57	791--							
Gr. Falkenstein	1307	791						92718	01717	37256	9----	57220	---40									
Freiburg	269	803	62613	80028	25004	65600	54308	72510	80022	27003	756--	54217										
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82920	70718	18102	855--	54217	83020	70027	18801	855--	54208	26-48	25-40	797--							
München-Riem, Flughafen	529	866	82524	65858	16702	885--	54211	82620	65858	18501	884--	52214	32-40	30-43	797--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82720	68181	09902	855--	53002	82915	62182	12401	854--	52322	22-58	24-58	700--							
Feldberg/Schw.	1486	908	63033	86368	48457	64100	58803	83027	04414	50157	88---	58219										
Konstanz	443	929	82412	80038	22903	855--	54009	82515	70038	25202	885--	54320	45-61	---56	703--							
Friedrichshafen	401	934											---40	---31	701--							
Kempten-Lenzried	705	946	52614	70018	21701	55500	54112	82715	60028	23700	855--	54317										
Oberstdorf	810	948											22-41	---38	701--							
Zugspitze	2960	961	93435	00737	91267	9----	67316	93640	01717													

Sonntag, den 4. Januar 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	E km/h
		III	NdHf	VvWw	FFFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	NdHf	VvWw	FFFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>				
Helgoland	26	015	23309	65268	17403	29400	02224	53420	70018	21004	39402	51236	22-36	24-35	70101	05450	02001	1				
List	4	020	23216	82226	15601	28400	51224	73523	75268	18401	39401	52228		31-48	72000	03252	04000	1				
Schleswig	43	035	33107	80268	15650	32500	52234	63207	62268	17700	53501	51222			79251	02652	08000	3				
Kiel	7	045	53003	6503-	15250	55400	51222	53005	75018	17000	58500	51218			79651	04253	08000	6				
Norderney	13	113	23134	65258	18404	22400	02240	53132	65031	21305	32431	01229	36-58	36-41	70202	05002	04007	1				
Bremerhaven	7	129	63113	70031	17304	65400	01229	73527	62869	20402	794--	00231	15-26	27-40	70003	05202	04000	1				
Cuxhaven	4	131	03113	70010	16504	00900	03120	63422	70278	19702	33430	01232	27-33	29-45	79702	04650	02000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42908	80031	15651	45600	51237	62808	70021	18301	58401	50227			70051	03753	03000	1				
Lübeck	13	156	42810	60031	14750	46400	52236	52706	70012	16700	45501	53220	---	29	70150	03251	06000	3				
Emden-Hafen	6	203	43413	62888	20503	43400	00240	63311	64012	22603	58401	51221	---	30	70402	05201	06012	1				
Bremen, Flughafen	3	224	73009	70028	17203	756--	00232	63512	75268	20301	62401	00231	---	27	79703	04801	01020	1				
Saltau	77	235	03205	7002-	16450	00900	52238	73205	70851	18901	784--	50225	21-30		79750	04052	04008	3				
Lüchow	17	253	03111	75011	15200	00900	52248	72908	75030	17700	755--	52225	21-36		79200	04651	04013	3				
Lingen	21	305	63210	80268	20503	684--	51234	63110	82272	23602	53402	51231	---	38	70403	05001	07004	1				
Münster	64	313	43211	80018	20703	45500	01232	63208	80031	24003	68500	51232	---	33	70203	05202	06022	1				
Osnaabrück	95	317	83216	50696	19902	754--	01232	42910	70018	23202	25442	00233	---	32	70502	04201	09006	1				
Göttersloh	72	320	72617	62808	20103	723--	01134	72712	65258	23702	58432	00236	---	30	70102	---	03---					
Bad Salzuffen	98	325	73108	7002-	18302	755--	01225	63205	75018	21702	654--	00234	---	30	70401	04300	06007	19191				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72804	70038	17401	784--	51243	92810	04868	20300	9----	00228	---	28	79501	03551	07018	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	33110	65031	16300	38400	52248	72811	75031	18902	785--	00226	22-35		79700	03951	05017	3				
Berlin-Dahlem	51	381	63111	80027	11800	65400	52272	72908	68021	15300	783--	51135	---	34	70550	04451	05002	60101				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73315	80017	11100	754--	51273	52911	80031	14800	48430	52137	29-44		70550	04651	06001	70101				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22912	80011	24703	25700	52231	42808	80021	26603	45600	51219	---	30	79702	05401	91012	1				
Bocholt	21	406	23213	6502-	23303	25700	51225	73111	70031	25503	30941	52222	23-34		70003	05402	01010	0				
Essen	154	410	63015	80021	23403	656--	52231	73012	65022	25802	55631	52222	21-27		79702	04501	02016	1				
Kahler Asten	835	427	83139	25878	44652	861--	53230	83336	60028	46853	861--	54226	43-68	42-64	71553	15654	24001	93014				
Bad Lippspringe	151	430	82908	60838	19102	883--	01248	73009	60268	22701	723--	50234			70202	04300	05017					
Kassel	158	438	73107	66618	18003	755--	00241	73209	65687	21002	754--	01230	---	43	70202	04500	08025	1				
Göttingen	176	444	53508	6003-	17802	555--	51242	83208	58706	20402	853--	50226	---	27	70601	03850	09032					
Braunlage	607	452	73215	8002-	15852	754--	56252	73009	70717	18952	754--	54229	22-40		70452	00156	09002	81504				
Aachen	202	501	52709	75031	26202	58400	51222	72709	68032	27702	2147-	00214			79201	04750	95025	1				
Nürnberg	626	510	72710	8202-	24651	723--	54218	72708	80022	27351	722--	53224	---	37	79451	00451	02---	61097				
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	53216	82011	23704	55600	52225	63010	75022	25904	65500	51222	---	27	79103	05502	94015	1				
Koblenz	96	515	73017	6502-	23604	724--	53230	73412	75022	26104	725--	53224	---	37	79104	060--	95030	1				
Marienberg	547	526	82913	7026-	20851	884--	52225	82910	75022	23951	884--	52228	---	37	79351	00851	04010	90201				
Gießen	186	532	22916	70018	20002	25500	51227	72808	62718	23801	755--	01236	---	29	70200	05550	04027	1				
Bad Hersfeld	212	542	63207	7026-	19202	65400	51236	82906	68878	21902	754--	00224	---	39	70201	03800	04017	1				
Wasserkuppe	912	544	93015	00707	43153	9----	53225	93114	00737	45953	9----	53231	32-35	---	70254	51554	03009	90403				
Trier-Petrisberg	265	609	73108	68851	26302	725--	52216	32405	70028	28701	35401	51221			79701	03800	01023	1				
Deuselbach	479	615	53020	70028	25500	35730	53214	72608	75022	27750	6533-	53221	---	32	79351	02151	95012	60197				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83219	56102	45553	852--	53222	83116	56852	47953	881--	54228	25-50	---	70153	51055	03023	90303				
Frankfurt, Flughafen	112	637	62917	75252	21604	68500	52212	73017	70022	24404	48408	52228			79703	05602	94029	1				
Darmstadt	133	639	72915	7503-	22404	755--	53221	73016	70022	25004	38501	53225	22-29	---	79303	05602	02030	1				
Würzburg	259	655	82915	70027	19402	784--	53225	83012	25856	23001	774--	50233	23-43	---	79201	04854	02021	1				
Bad Kissingen	224	658	72908	65707	19202	784--	52226	72809	60227	22102	784--	51227	---	35	70202	04100	04021	1				
Coburg	337	671	82912	65718	16501	884--	52240	82906	30717	20700	724--	51239	---	39	70101	03051	05030	59797				
Bamberg	239	675	83315	70712	18102	884--	52229	83210	25737	21502	855--	50233	---	39	79102	04801	05030	1				
Hof	567	685	83115	14737	16051	773--	52245	62913	70857	19851	68400	54236	25-43	---	70451	01352	10023	90707				
Weiden	438	688	82816	40717	15750	854--	51231	83110	58717	19651	5742-	51236	25-42	---	70150	02851	03020	90101				
Beruf	363	704	52716	6002-	27200	55500	52221	62609	65022	29251	38472	52217	21-32		79200	03852	03039	1				
Tholey	398	706	82610	6071-	26100	854--	51214	62508	56268	28451	68441	51220	---	32	70100	03051	03017	90202				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	75111	70838	26601	755--	52217	62407	59857	29100	58401	51223	---	25	79100	04651	02036	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	42308	6502-	24202	45500	53228	72305	65688	26603	5857-	53224	---	25	793--	06601	02032	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	52514	75016	26002	35532	52225	72514	70022	28003	55532	52221	---	31	79702	06902	02041	1				
Mannheim	97	729	43111	75038	23603	45600	53216	73112	70832	26404	785--	52228	---	28	79702							

Sonntag, den 4. Januar 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> epp	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> epp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	FRK--	
Helgoland	4	015	73623	82038	23504	12406	51225	70108	81022	25202	20946	53217				
List	26	020	70120	80028	22101	11431	53236	70306	80022	24351	11401	54223	24-35	22-27	795--	
Schleswig	43	035	63412	81028	21401	22502	52236	53104	81012	23850	00902	54223	31-48		701--	
Kiel	7	045	23409	75268	19701	22500	51227	43303	75018	22800	48500	54230			791--	
															792--	
Norderney	13	113	43225	65031	24105	21402	00228	63611	70031	24904	00902	51208				
Bremerhaven	7	129	73519	68029	22604	22401	01222	73610	70032	25402	00906	54228	39-46	22-26	700--	
Cuxhaven	4	131	63321	70038	21803	48501	00221	73414	80022	24202	12546	53224	27-40		701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63114	80028	20502	38404	00222	73311	80022	23401	31441	53229	29-45	27-37	701--	
Lübeck	13	156	73110	75032	19202	784--	52225	63613	82028	22301	32501	54231			797--	
															700--	
Emden-Hafen	6	203	53312	64032	25005	00902	53224	73105	63022	25504	61032	53205	---28		700--	
Bremen, Flughafen	3	224	33512	75028	22004	32501	52117	43609	80020	24703	11641	52227	---25	---25	704--	
Soltau	77	235	73412	80858	21501	68402	51226	73511	82028	24401	11432	54228	---27		794--	
Lüchow	17	253	63214	80031	19103	58501	51215	73410	81268	22201	68402	52230			700--	
Lingen	21	305	53207	82028	25403	20932	51218	63104	82031	26004	20932	52006	---25		797--	
Münster	64	313	43110	81018	25405	11501	51114	43408	80031	26304	00901	54108			797--	
Osnabrück	95	317	13109	75018	24804	15501	51116	63206	80031	26503	11531	53316	---30		702--	
Götersloh	72	320	22813	80018	25104	28532	00213	52808	83030	26603	14632	52215				
Bad Salzflun	98	325	73208	80038	23503	785--	00218	63307	81031	25704	50931	53222				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	73013	68028	22402	784--	00222	73211	82028	24402	12508	51220	---27		794--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63016	82031	20902	61501	50220	53017	82022	23402	42501	52225			703--	
Berlin-Dahlem	51	381	73009	57718	17100	783--	51118	73209	60707	19750	78331	51226	---27		700--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83114	30867	16500	884--	52117	73509	59718	19300	783--	52228			797--	
															792--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33010	80011	27505	11401	51109	42907	70020	27705	41500	51002				
Bocholt	21	406	53309	70021	27005	00902	51013	73406	75032	26904	00908	52701			700--	
Essen	154	410	33312	75011	26804	11501	53112	53110	82022	27404	42501	53305				
Kahler Asten	835	427	83226	81268	48653	722--	54223	53319	82012	49654	42401	55213	42-64	25-38	700--	
Bad Lippspringe	151	430	73009	70268	24203	783--	50116	63209	80022	25803	51532	53316			701--	
Kassel	158	438	73108	56717	23402	754--	51123	63106	80037	25203	55530	53218			701--	
Göttingen	176	444	73311	75027	22603	725--	52222	33511	80011	24302	12550	53116	---27		701--	
Braunlage	607	452	63114	65227	20652	65400	54216	73014	80388	22552	724-1	55218			792--	
															701--	
Aachen	202	501	42606	68012	28803	32401	51211	52407	68021	28204	52400	00504			700--	
Nürnberg	626	510	73008	75022	28450	724--	54212	23103	75012	28450	22400	54101	---33		797--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43312	80021	27405	31501	52215	53107	80021	27505	65501	51500			700--	
Koblenz	96	515	73410	75032	27405	725--	54114	63208	80022	27605	62501	54102	---32		700--	
Marientberg	547	526	73008	75018	25550	784--	52117	53006	80012	26400	52500	54209	---29		700--	
Gießen	186	532	32811	60228	25802	35501	01220	13010	75020	26603	15500	52209	---29		791--	
Bad Hersfeld	212	542	72909	80268	24303	784--	51224	23207	75268	25302	22400	52109			701--	
Wasserkuppe	921	544	93013	04717	47654	9----	54121	93009	00497	48454	9----	54309			701--	
															704--	
Triar-Petrisberg	265	609	73009	75038	29204	72501	51108	62705	82012	28504	61500	51507			792--	
Deuselbach	479	615	73110	75032	28501	755--	53110	32809	81012	27501	35500	54400	---32	---26	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83111	20228	49753	851--	53221	43211	75012	50653	45300	54209			794--	
Straßfurt, Flughafen	112	637	72813	70802	26304	63402	51018	23209	80021	27305	22530	54210	---27		797--	
Darmstadt	133	639	72711	68268	27003	6854-	50119	33310	81021	27105	32640	55303	---27		791--	
Würzburg	259	655	63013	80028	23903	48402	53112	23113	75268	25602	12501	52315	---29		797--	
Bad Kissingen	224	658	62910	65228	24203	624--	51121	62805	75037	25303	62400	52211	---29	---28	797--	
Coburg	337	671	83109	30887	22600	722--	50217	33009	84268	24400	32401	52219	---25		703--	
Bamberg	299	675	63315	70268	23002	68400	00215	33310	80038	24802	38400	00217			704--	
Hof	567	685	83008	12738	21251	772--	52113	63015	80228	23451	68400	54320	---30	---29	701--	
Weiden	438	688	82811	50717	21250	773--	51116	73016	65858	23200	784--	52320	---25	---30	702--	
															701--	
Beruf	363	704	72908	68032	29502	38432	53108	32606	68011	29102	25640	52604			700--	
Tholey	398	706	52809	65038	28701	32501	51107	32806	70010	28202	31541	54803			792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72605	65038	29303	41501	51005	62506	62012	28403	52501	51708			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52706	68038	27204	32541	52107	40304	67031	27404	22550	54301			791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	72710	70022	28604	15546	51005	62608	80011	28505	3258-	53500			700--	
Mannheim	97	729	53110	66268	28004	38533	01116	43305	80011	28005	38540	51500			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32913	66027	27403	38401	55007	62907	70028	28403	625-1	54309			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52917	70027	27603	31530	54008	53009	70022	28502	52400	53207			797--	
Ohringen	276	742	73012	57857	26702	774--	51112	52907	65018	27502	52401	52308	---32		793--	
Ansbach	413	755														
Weißenburg/Boy.	422	761	62721	64268	24201	52501	52116	52712	64858	26100	52500	52316	21-33	21-32	792--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	72720	65268	23402	7853-	51216	82916	04858	24602	822--	52212		---23	793--	
Regensburg	376	776	72811	30717	22101	753--	50214	73208	13868	24800	783--	52224	---42	---32	701--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	01718	45256	9----	57224	92714	01707	45956	9----	57307	---35	---34	712--	
Freiburg	269	803	42406	80012	30103	38502	52003	52703	80012	29305	42501	54605			700--	
Freudenstadt	797	815	72807	50717	52452	784--	54107	42706	68018	52552	48400	54804			795--	
Klippenack	973	818	72909	64227	52354	781--	54107	62805	72012	52553	58230	56103			791--	
Stötten	734	836	83021	83027	27251	883--	54009	73013	78852	28652	783--	54312	29-38	22-31	791--	
Ulm	522	838	72708	65718	28000	753--	53109	72407	11867	28950	724--	52207				



# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 4. Januar 1976

Nummer 4

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o400		o400		o400		o400	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> d dff	
10				2988 -61				
20				2564 -68				
30				2321 -71				
50				2016 -63				
70				1807 -61				
100	1571 -60 31 65		1576 -63	1587 -61		2323 -69 28 45	2575 -68	
150	1316 -57 32 70		1321 -56	1335 -60		2013 -66 28 55	2332 -72	
200	1133 -55 32 93		1138 -55 -72	1154 -57 -68		1810 -69 29 50	2024 -63	
250	0990 -53 32 95		0993 -51 -67	1014 -58 -69		1592 -61 29 45	1819 -60	
300	0872 -50 -59 32 90		0875 -50 -65 33103	0896 -48 -60 34149		1337 -58 32 72	1594 -69	
400	0680 -41 -49 32 57		0683 -40 -54 33 88	0700 -32 -46 33135		1156 -60 -71 32 95	1345 -57	
500	0525 -32 -38 33 49		0527 -32 -42 33 68	0540 -24 -42 33110		1017 -58 -69 32132	1157 -45	
700	0280 -16 -20 35 45		0282 -16 -18 33 70	0291 -18 -21 32 59		0899 -49 -62 33125	1009 -50 -64 31130	
850	0132 -8 -10 36 36		0133 -7 -8 32 48	0143 -7 -8 31 51		0703 -32 -47 33125	0890 -48 -61 31142	
1000	0003		0003	0014		0542 -22 -39 33 98	0695 -36 -52 31126	
						0294 -18 -18 30 48	0536 -28 -42 31 77	
						0145 -7 -8 30 50	0291 -18 -19 30 63	
						0016	0143 -7 -10 29 50	
							0013	
Markante Punkte				013 -61			015 -61	
				017 -68			022 -66	
				035 -73			030 -72	
				051 -62			043 -58	
				063 -60			060 -69	
				084 -64		044 -64	080 -53	
				126 -62		115 30 36	137 -61	
				211 -57 -68		123 -56 32 60	193 -44	
				223 -60 -71		192 -60 -71 32 92	230 -51 -65	
				435 -28 -42		218 -58 -69	297 -48 -61	
				480 -26 -43		324 33125	310 -49 -62	
				503 -24 -42		428 -28 -43 33126	367 -40 -54	
				600 32 80		515 -21 -38	455 -28 -47	
				685 -17 -27		595 -22 -38	562 -28 -37	
				702 -18 -20		600 32 71	588 -26 -30	
			730 -16 -16		630 -20 -27	600 31 70		
			778 -12 -12		655 -22 -22 30 52	606 -26 -26		
			800 32 53		800 30 52	796 -10 -14		
			840 -8 -9		810 -10 -10	800 29 54		
			891 31 46		878 29 49	842 29 50		
			998 3 -2 29 16		924 -1 -7 28 46	843 -7 -10 29 51		
					938 -1 -3	952 2 -5 25 32		
					981 3 -2 26 18			
Tropopause	260 -53 -62 32 94		315 -50 -65 33102	237 -60 -71	233 -62 -73 32137	100 -69	262 -52 -66 31132	
Maxwind	250 -53 32 95		300 -50 -65 33103	290 33150	056 28 65	347 -41 -55 31155		
30/50				0305	0310			
50/100				0429	0421			
100/200	0438		0438	0433	0436		0308	
200/500	0608		0611	0614	0614		0437	
500/1000	0522		0524	0526	0526		0621	
							0523	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	o406		o406		o406		o406		o406		
Piloten	d dff		d dff		d dff		d dff		d dff		d dff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km
	d dff		d dff		d dff		d dff		d dff		d dff
16,2			12,0	20,4	24,9	12,0	22,2	22,5			
31 73			33 85	30 50	29 63	34129	30 80	30 78			
26,4											
23,7					29 66						
20,7					30 75						
18,3					31 63						
15,9	31 73			30 62	32 51		30 60	30 78			
13,5	32 85			31 68	32 51		31 70	31 67			
12,0	32 91			31 71	32 62		31 73	32 74			
10,5	33150		33 85	32 89	33 90	34129	32 82	32 75			
9,0	33156		33121	33113	33115	34136	33 75	34 75			
7,2	34130		33147	33109	33104	34147	33 66	34 97			
5,4	32 72		34121	33105	33105	34128	33 41	34115			
4,2	31 47		33 78	33104	34 97	34 91	33 32	34 84			
3,0	34 41		33 65	33 72	33 79	33 71	33 32	34 51			
2,1	34 36		33 40	34 53	33 41	33 35	33 41	34 50			
1,5	34 32		33 35	34 38	33 35	31 37	33 48	35 44			
0,9	33 24		33 34	34 40	33 38	30 34	33 53	35 38			
			33 29	32 37	30 40	28 26	33 51	35 40			
							33 56	33 38			
Maximalwinde	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff	HHHH d dff
	0950 33158		0930 33150	1053 33113	2030 31 76	0900 34147	1320 32 83	0800 34120			

**Radiosondenmessungen**

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o412				o412				o412				o412			
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff								
10			2959 -69	2990 -67	2994 -58		2959 -58	27147								
20	2532 -71		2551 -71	2569 -68	2567 -68		2570 -60	2542 -71								
30	2292 -71		2307 -65	2324 -69	2323 -66	28 83	2323 -66	2298 -67								
50	1987 -71		2000 -68	2017 -67	2009 -62	30 72	2012 -65	1991 -67								
70	1784 -65		1797 -70	1810 -62	1804 -68	31 67	1803 -60	1787 -64								
100	1566 -62		1578 -62	1586 -63	1588 -63	31 52	1585 -67	1566 -61								
150	1315 -61		1325 -61	1338 -65	1336 -59	32 79	1336 -60	1313 -60								
200	1138 -66	32121	1148 -67 -72	1162 -64 -67	1159 -63 -66	32 82	1155 -57	1132 -58								
250	1001 -61 -67	33121	1010 -57 -63	1024 -58 -61	1022 -60 -63	33 82	1015 -59 -63	0991 -58								
300	0885 -51 -58	33128	0892 -49 -56	0906 -49 -52	0905 -50 -53	33 82	0899 -51 -55	0875 -54								
400	0691 -37 -46	32105	0697 -35 -43	0710 -34 -37	0710 -34 -37	33 84	0704 -34 -41	0683 -38								
500	0535 -31 -46	33 64	0538 -29 -45	0549 -22 -24	0550 -23 -25	33 78	0544 -26 -36	0528 -34								
700	0291 -19 -35	33 45	0293 -19 -27	0299 -18 -36	0299 -15 -29	32 33	0297 -18 -18	0287 -20								
850	0143 -10 -14	35 37	0145 -8 -16	0151 -7 -16	0151 -9 -11	30 25	0149 -8 -8	0140 -10								
1000	0016 0 -2	34 18	0016 0 -1	0022 3 -4	0023		0020	0013 -0								
Markante Punkte				007 -66			014 -56	006 -44								
				014 -64			016 -59	007 -44								
				021 -68			027 -69	009 -59								
				025 -66			035 -62	013 -67								
				038 -69			066 -58	014 -68								
				078 -61			082 -65	016 -72								
				125 -65	31 70		097 -67	017 -73								
				133 -63			134 -63	021								
				007			161 -58	022 -68								
				016 -74			190 -59	031 -66								
				131 -59			307 -50 -54	040 -69								
				182 -62			381 -37 -43	058 -66 -76								
				260 -57 -60			463 -27 -37	092								
				311 -47 -50			486 -27 -37	093 -62 -72								
				420	32 83		554 -22 -32	121 -58 -68								
				491 -23 -25			582 -23 -32	135 -61 -70								
				562 -19 -22			600	148								
				577 -20 -23			610 -20 -30	217 -57 -66								
				600	32 50		610 -22 -28	236 -58 -67								
				648 -23 -28			640 -24 -24	306 -54 -63								
			742 -16 -16			687 -19 -19	362 -42 -52									
			800	33 36		727 -16 -18	366									
			887 -5 -10			800	421 -36 -50									
			900	32 27		800	533 -34 -48									
			911	31 26		800	537									
			960 -1 -2			800	564 -32 -44									
			979 1 1			800	600									
			014 1 0	30 13		800	649 -24 -28									
						800	694 -21 -25									
						800	723 -19 -19									
						800	800									
						800	803									
						800	819 -12 -12									
						800	858 -10 -12									
						800	872 -9 -9									
						800	900									
						800	924									
						800	969 -2 -2									
						800	010 1 -1									
						800	263 -58 -67									
						800	33119									
Tropopause	219 -66 -71	33135	200 -67 -72	217 -65 -68	33 85	220 -66 -69	33 87	044 -68								
Max-wind								236 -62 -65								
30/50	354	33140	350 -41 -48	33130	170	33 93	030 -66	28 83								
50/100							220 -66 -69	33 87								
100/200																
200/500																
500/1000																
0305			0307		0307		0314	0311								
0421			0422		0431		0421	0427								
0428			0430		0424		0429	0430								
0603			0610		0613		0609	0611								
0519			0522		0527		0527	0524								

**Höhenwinde**

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o418		o418		o418		o418	
Piloten	diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	18,6		18,6	23,1	19,8	15,9		
km	31 65		32 70	30 100	29 84	32 60		
26,4								
23,7								
20,7								
18,3								
15,9	31 72		32 72	31 82	30 74			
13,5	32 82		32 76	31 68	30 54			
12,0	32 93		32 98	32 71	31 55	32 60		
10,5	33126		32112	32 88	32 77	32 66		
9,0	33121		32105	32 75	32 65	33 70		
7,2	32120		32100	32 73	33 67	33 85		
5,4	32120		32100	32 71	33 67	33 90		
4,2	32 52		32 96	32 77	33 67	33 80		
3,0	34 35		33 61	32 60	33 61	33 72		
2,1	34 26		34 41	32 50	33 51	33 62		
1,5	35 21		34 35	31 21	34 27	31 27		
0,9	35 13		34 29	31 12	36 16	30 29		
	33 09		34 24	31 10	36 17	30 25		
			34 18	29 08	30 12	29 20		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1170 33130		1140 32120	1440 32 92	1320 32 81	0990 33100		