

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 26. Dezember 1976

Nummer 361

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-00			18-00		
		h	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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	53418	82258	08305	59400	01612	70228	82028	13702	756--	54354	28-45	32-40	701--						
List	26	020						30422	8200-	14652	35600	58268		32-44							
Schleswig	43	035	33412	70018	06202	35600	00502	00114	80011	12152	00900	58258	---26	22-39	795--						
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	83316	68838	08402	855--	01726	70222	75028	11702	757--	55333	25-32	22-32	702--						
Cuxhaven	4	131											22-38								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82912	70268	05502	884--	50730	83623	80012	11750	885--	57251	---27	24-31	703--						
Lübeck	13	156																			
Emden-Hafen	6	203	83317	70801	11203	874--	01727	63611	70028	13302	65500	51321			702--						
Bremen, Flugh.	4	224	72818	80268	08602	754--	00734	60210	80268	10603	684--	00320	22-29	---26	793--						
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	82508	62712	15351	754--	56727	82706	60717	14051	754--	52613			797--						
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	82414	57227	15052	853--	55727	82414	35717	13351	873--	52615									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82514	65707	09851	874--	52739	82816	30717	09300	871--	50505	---29	---28	794--						
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82521	58227	08952	853--	54742	82912	50717	08300	874--	51606	21-35	21-34	792--						
Berlin-Dahlem	51	381	82513	81222	04351	854--	55750	82912	57267	02651	862--	51516	---33		797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82620	70708	04051	854--	53752	83018	58228	02251	873--	51518	23-40		792--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82306	65771	18352	856--	56719	82513	20868	16551	874--	55718			797--						
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	82411	81022	18153	755--	57716	82611	75037	16752	754--	55613			700--						
Kahler Asten	835	427	82616	62717	39859	852--	61718	92718	01717	38357	9----	58723	---31		797--						
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	81604	68032	15755	755--	58726	81803	62717	12753	855--	54728			700--						
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	72107	62011	19253	755--	57727	72514	65022	18352	755--	56708			700--						
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71802	59031	18854	756--	54724	83002	58707	17753	855--	54711			700--						
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	72106	72021	17956	756--	59720	72505	70022	16254	756--	58715			700--						
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	62610	80031	39460	45531	65719	72612	68027	38160	754--	62716			700--						
Trier-Petrisberg	265	609	00000	75020	21357	00900	60801	72002	70031	20556	756--	57507			700--						
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	33007	75020	40760	00901	61716	63114	70031	39659	662--	60712			700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	22405	70031	18257	20930	58815	62210	70031	17455	65700	57708			700--						
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	03204	68020	19159	00900	61712	72708	75021	16856	757--	60717			700--						
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	72610	70021	17659	756--	61709	82620	75367	13759	856--	61623	22-31		700--						
Weiden	438	688	00000	62010	18962	00900	63612	01805	66020	17160	00900	62613			700--						
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	03303	70020	20357	00900	60602	62504	62031	20257	6093-	60802			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2805	50---	18659	-----	61708	-2609	56---	17258	-----	60714									
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	00000	75021	19956	00900	59806	82004	70031	19155	857--	57507			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	02202	65021	19256	00900	59707	02204	65020	19557	00900	60001			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03003	70021	19558	00900	59707	02305	70020	19858	00900	60002			700--						
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761	12101	57100	20866	00901	67709	02007	65020	18259	00900	61711			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	75020	19062	00900	63714	11302	75020	17862	10930	64512			700--						
Regensburg	376	776	02801	65020	18660	00900	61702	02106	65020	18560	00900	61701			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						02706	80020	38865	00900	67710									
Freiburg	269	803	03604	60021	19355	00900	59207	13604	59020	20956	00901	59215			700--						
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stätten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	02802	56101	19960	00900	61604	03005	45100	20260	00900	61204			700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	72901	59022	18758	756--	59602	52404	58011	19060	55600	62802			700--						
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	53502	67011	17657	55500	59710	33103	65012	18060	35500	62701			700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	00508	86024	41859	00900	72205	00312	84020	43060	00900	75211	24-30		700--						
Konstanz	443	929	83605	70022	18454	755--	57103	83303	68022	20255	855--	57714			700--						
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946	83503	50102	18756	864--	58602	83403	40102	19857	864--	57308			700--						
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	13026	89020	88665	00902	69400	13623	89020	88666	00901	75400	32-38	---27	700--						
Hohenpeißenberg	977	962																			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																			
Wendelstein	1832	980	92421	00787																	

Sonntag, den 26. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> pp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> pp	T <sub>h</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>h</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>h</sub> T <sub>g</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>g</sub> T <sub>h</sub> T <sub>g</sub>	RR <sub>h</sub>	E <sub>max</sub> '
Helgoland	4	015	10320	82018	18250	15600	58245	13610	84020	21651	00901	58234	32-40		70151	03452	02017	3
List	26	020	10216	8401-	18254	15600	59236	43605	84030	20554	00901	58223	32-44		79254	01956	94004	3
Schleswig	43	035	03610	81021	16254	00900	58241	13206	84020	19555	15601	59232	22-39		79554	50155	96005	59100
Kiel	17	045	13609	8002-	15152	12400	60235	13406	82010	18754	11400	59235	---40		70153	00254	02008	59100
Norderney	13	113	20426	70028	18301	25700	56240	10209	80020	21550	10940	57232	34-47	21-26	70301	02050	03042	3
Bremerhaven	7	129	00110	80018	17652	00900	57249	13508	82020	21153	00901	60235	22-32		70252	50653	03025	59197
Cuxhaven	4	131	03515	7501-	16852	00900	57242	13613	82020	20053	00901	59232	27-41	---28	70252	00953	03018	59100
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23309	80031	15353	25600	58246	13207	82020	18755	00901	58235	24-31		70354	51656	03037	89701
Lübeck	13	156	33620	7002-	14053	364--	59260	13609	81010	18054	16400	60240	---40		79454	51155	95000	39797
Emden-Hafen	6	203	30312	75018	18300	35600	57250	00102	80020	22652	00900	57243	---26		70250	50153	02044	3
Bremen, Flugh.	4	224	20313	81018	16251	20930	56256	13609	80020	20352	00901	58141	---26		70151	51253	01046	3
Soltau	77	235	10111	70017	15354	15600	58260	13407	80020	19855	00901	58244	---29		70254	53156	02051	90302
Lüchow	17	253	03509	7002-	12853	00900	58259	13609	82010	17854	11500	62250	---34		70154	52257	01051	90303
Lingen	21	305	60310	81036	17201	65500	53341	10305	82011	22151	15601	57249			79351	51551	93068	5
Münster	64	313	83509	65217	16301	755--	51324	03607	80011	21551	00900	54251			79653	52352	96065	79797
Osnabrück	95	317	33609	75017	16101	35500	52233	00208	82011	21752	00900	58253			70153	52653	01065	90101
Gütersloh	70	320	62907	57057	16350	657--	51329	13606	80011	22153	15500	57257	---29		70254	-----	02--	
Bad Salzuflen	98	325	63606	7001-	14850	655--	51331	13504	84021	20453	10940	58254			70152	52355	01059	90303
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73609	70027	14951	784--	54255	13308	82020	20054	11500	58250	---28		70253	52753	02061	70201
Braunschweig-Valkenrode	81	348	43616	70017	13652	48400	58252	13213	80020	18954	15700	59252	21-34		79553	52955	95044	70201
Berlin-Dahlem	51	381	83414	70718	07852	854--	58351	13414	75018	13854	18440	60259	21-41	---34	70153	52455	01039	90202
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83518	56388	06952	855--	55348	13515	75018	13154	18400	58259	---36	---31	79553	52256	95040	80502
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82606	58228	16850	873--	52303	43506	60017	21200	35501	51244			70155	52457	01072	70101
Bocholt	21	406	83509	6002-	16702	856--	00318	20206	80011	21250	25600	52246			79753	52055	97075	3
Essen	154	410	82709	25227	16951	862--	51303	30307	70017	20700	25640	52239			70154	53155	01066	90101
Kahler Asten	835	427	93015	03717	40055	9--	56311	63613	72018	42856	622--	57238	---31	---28	70461	59268	04058	93404
Bad Lippspringe	151	430	80000	15227	15151	862--	52320	13606	84011	20753	18401	57254			70356	53356	03056	90403
Kassel	158	438	83310	62707	13951	854--	52313	13203	81277	19152	10941	60251	---26		70155	53557	01041	90202
Göttingen	176	444	63404	60227	13151	655--	52312	10409	80011	19053	15700	59256			70155	53459	01052	90201
Bräunlage	607	452	53411	7022-	11253	55200	56320	73610	80367	17858	754--	60248	---25		70360	57262	03060	92103
Aachen	202	501	82711	56717	18551	854--	52303	73505	35107	21300	784--	51228			79555	53658	95051	60101
Nürnberg	626	510	82509	25712	18255	872--	56503	93408	01717	19952	9--	52224			70160	57462	01044	90401
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83005	30717	17251	862--	51502	63504	35227	20250	672--	51230			70159	55459	01068	90202
Koblenz	96	515	82404	2071-	17752	873--	54511	82902	58707	19950	854--	52224			79455	526--	94054	79797
Marienberg	547	526	82607	50712	15955	872--	55501	83205	12287	18653	861--	53329			79459	57663	94063	90701
Gießen	186	532	82507	59227	15653	855--	56505	12804	63012	18552	15500	54329			79756	54059	97052	99797
Bad Hersfeld	212	542	82508	42717	14553	854--	55302	73508	60857	18051	784--	54236			79558	54959	01054	90202
Wasserkuppe	921	544	92810	01732	38559	9--	59301	93314	00717	40956	9--	56224			70162	60064	01054	91202
Trier-Petrisberg	265	609	72304	70227	19855	757--	57808	82204	60787	20953	755--	55313			79758	53559	97028	3
Deuselbach	479	615	82610	70717	18754	754--	57607	82905	56717	20654	853--	55317			79759	55761	97021	3
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83112	30717	39857	861--	58704	93110	05707	42055	9--	55329	---25		79261	54863	92017	80397
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	57221	16454	755--	55509	82107	62707	18953	754--	54225			79759	54461	97040	59197
Darmstadt	133	639	81915	5070-	16854	755--	57610	81912	62707	19253	755--	56224			79756	52660	97051	3
Würzburg	259	655	83104	50711	16355	855--	60604	73110	67227	17453	755--	55313			79759	54961	97055	50100
Bad Kissingen	224	658	82205	60727	15254	754--	57609	12901	68017	17953	10931	56326			79458	54459	94056	99797
Coburg	337	671	82605	40732	14556	852--	57513	72905	70017	16454	755--	55221			70159	55860	01050	90101
Bamberg	239	675	82106	56717	15556	854--	58612	83302	65227	17354	755--	57220			79160	56261	91052	89797
Hof	567	685	82722	58713	12057	865--	60511	83011	02757	14356	862--	58325	22-34		79162	58466	95034	90997
Weiden	438	688	82005	60711	14958	855--	60816	72605	61227	16056	6553-	59313			79762	57464	97053	90197
Berus	363	704	32712	70011	20255	30940	60604	82408	68707	21655	6553-	58213			70057	53659	00051	3
Tholey	396	706	82713	75031	19655	854--	59601	62507	57227	20855	45531	56312			70058	54361	00022	3
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42206	65011	19556	15630	59804	82205	58707	21054	6547-	57317			70059	54262	00030	3
Neustadt/Weinstr.	163	723	53016	70011	17652	45531	59803	83018	45717	19352	4847-	57316	---30		70057	52358	97015	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	57--	16357	-----	58807	-2818	20--	18756	-----	58225						
Karlsruhe	114	727	82108	70022	19255	856--	58802	82312	65707	20653	6557-	57316			70058	52260	00049	3
Mannheim	96	729	82008	70027	18254	6567-	56809	82006	60717	20053	874--	56319			79757	52660	97052	3
Stuttgart (Stadt)	305	737	82503	63021	19755	855--	59304	82502	58732	19953	856--	57205			70057	526--	97002	3
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72704	70031	19756	757--	59303	82405	58717	20255	852--	57308			70059	53460	97--	59100
Öhringen	276	742	82607	62027	17956	8092-	59803	82505	62702	20055	8082-	57321			79761	55164	97052	70300
Weißenburg/Bay.	422	761	72207	64031	17457	756--	59803	825										

Sonntag, den 26. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
	Hohe	iii	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>2</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	788--	
Helgoland	4	015	52809	84031	21901	28402	55003	72624	84027	19504	784--	51724	---	24-30	700--	
List	26	020	72009	82031	20251	755--	56803	63112	70222	17500	38401	54627		20-31	700--	
Schleswig	43	035	43007	82031	20853	15741	60113	72112	75261	18552	756--	58822			700--	
Kiel	17	045	33006	83030	20253	15602	60216	72104	80021	18953	65604	60813	21-26		700--	
Norderney	13	113	62407	70031	22701	35630	55112	52315	75038	21901	58432	55608	21-26		700--	
Bremerhaven	7	129	43211	82011	22452	09091	60113	62313	81031	22151	55631	55703			700--	
Cuxhaven	4	131	33209	82011	21552	15601	61115	82210	70031	20151	755--	57714	---	28	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23010	82020	21353	09091	58125	62507	82032	21253	65601	59801			700--	
Lübeck	13	156	03310	81020	19752	09090	60117								700--	
Emden-Hafen	6	203	32704	81020	23400	09091	58108	52512	80012	23000	45601	56804			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	43308	80031	22251	09091	59219	12706	80030	22451	15601	58102			700--	
Soltau	4	235	13206	82020	21453	11501	59217	13004	82020	22755	15701	60212			700--	
Lüchow	77	253	13305	82020	19953	09091	60121	22909	82020	21554	15602	59216			700--	
Lingen	21	305	33104	84021	23500	09091	58114	52708	84031	24200	55501	58307	---	27	700--	
Münster	64	313	03604	82021	23500	09090	58121	22404	82030	24301	15601	59308			700--	
Osnabrück	95	317	13203	82021	23651	09091	60120	12806	82020	24551	09091	59209			700--	
Gütersloh	70	320	13002	86031	23951	09091	56119	22405	86020	25453	09091	57213			700--	
Bad Salzuflen	98	325	13602	83021	22751	09091	61123	12903	82010	24051	09091	59313			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32906	82020	22053	11442	58220	12707	82010	23254	09091	58212			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03209	82020	21554	09090	59125	12907	82020	22554	10931	60210			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	13311	80028	16854	11400	64230	53210	82031	19955	55600	66230	---	34	791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13519	82028	16655	11500	61235	53316	82031	19555	55700	60229	21-36	---	29	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10506	70027	23901	11500	56227	11402	84020	25501	09091	64216			793--	
Bocholt	21	406	10505	82021	24001	09091	56128	12702	84020	24801	10941	58208			700--	
Essen	154	410	10808	82037	23750	09091	57230	12202	84010	25251	09091	62213			791--	
Kohler Asten	835	427	10213	88028	44858	11301	61229	23105	89020	46158	09091	63216	---	28	796--	
Bad Lippspringe	151	430	10105	84021	23153	09091	60123	12603	84020	24453	09091	60313			700--	
Kassel	158	438	13107	82038	22652	09091	60135	12602	84020	23853	09091	62312			797--	
Göttingen	176	444	10310	82011	22153	15701	59230	13303	86010	23453	10931	63213	---	25	700--	
Braunlage	607	452	13508	84367	20958	15400	62128	12807	88010	22958	09091	64218	---	27	797--	
Aachen	202	501	10206	62027	23601	11400	53224	10503	58020	25050	09091	58212			797--	
Nürburg	626	510	53505	62027	23153	52300	54227	23502	68011	25254	11401	57218			796--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10206	82017	23201	11401	53228	10401	84010	25150	10931	60219			701--	
Koblenz	96	515	33603	60017	22601	31400	52226	11203	80010	24602	11501	63221			796--	
Marienberg	547	526	23505	75017	22153	21300	55233	10103	89010	24655	10940	60219			793--	
Gießen	186	532	13406	84021	22000	11400	64236	13603	84020	24451	09091	65223			700--	
Bad Hersfeld	212	542	10407	80028	22151	09091	61240	13006	81010	24053	09091	63217			793--	
Wasserkuppe	921	544	13616	70037	43159	09091	62232	33510	86020	44860	09091	65220			795--	
Trier-Petrisberg	265	609	11501	60227	22351	15640	53216	30605	65030	24301	38401	53221			797--	
Deuselbach	479	615	23503	60227	22453	22300	54220	50406	66021	24252	55400	56219			701--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60208	27107	45255	62200	55228	00313	80020	46358	09090	60223			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	19902	75017	21101	11500	53223	10610	84010	23900	11731	62228			797--	
Darmstadt	133	639	21804	64037	21250	28500	54221	10110	86020	24101	09091	65228			797--	
Würzburg	259	655	63414	60267	19751	62500	54224	33507	84031	23351	09092	67236			791--	
Bad Kissingen	224	658	03610	82018	20851	09090	65230	23604	84020	23952	09092	63229	---	30	791--	
Coburg	337	671	43611	84037	19954	42400	60235	13104	84020	23255	09091	61229			794--	
Bamberg	239	675	30312	80027	19151	32500	60221	20105	82010	23654	20941	62240			797--	
Hof	567	685	53617	70857	19858	52500	62245	13109	80018	22158	11501	62221	23-32	---	27	702--
Weiden	438	688	43608	58857	19255	48400	60232	13305	82018	22456	11501	62230			794--	
Berus	363	704	82706	65707	22453	855--	55212	10102	70027	23950	15700	53219			797--	
Tholey	396	706	33203	57227	21852	26331	53215	30308	75030	23700	32500	55321			791--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72504	50717	22253	5547-	56103	21603	57107	24252	22401	55321			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83507	58037	20751	7837-	54216	20803	65011	23100	22500	53224	---	30	797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2707	35----	20655	-----	56222	-0408	56----	22754	-----	57223			791--	
Karlsruhe	114	727	82412	62707	21953	855--	56212	12207	65017	24252	12401	54224			791--	
Mannheim	96	729	61804	58227	22152	62400	53221	11803	60021	24552	10941	54224			793--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80302	30717	21052	855--	54121	73305	62267	23752	724--	55328			791--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82605	18717	21353	852--	54213	53303	56267	24153	58430	54227			793--	
Öhringen	276	742	72806	50707	21454	7072-	55215	32602	59017	24053	11502	55225			792--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72810	62017	19354	755--	56215	30108	75017	22754	28531	59232			795--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62913	60017	18752	68400	54214	23603	84021	23655	10932	62243			701--	
Regensburg	376	776	73007	80037	17853	725--	56310	23605	82018	22555	12402	60241	---	26	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92910	01717	40061	9----	63208	73212	08717	41863	72-00	65224			702--	
Freiburg	269	803	83603	59717	22653	4567-	58000	70103	60717	24353	6562-	56216			797--	
Freudenstadt	797	815	72706	66712	44655	755--	58103	70104	68707	46655	754--	56325			793--	
Kluppenack	973	818	82704	60712	44456	772--	57101	83204	40717	45957	770--	57219			793--	
Stätten	734	836	82912	12718	21757	870--	57211	93308	04417	24556	9----	56228			701--	
Ulm	522	838	82309	65037	21455	855--	57108	53305	75017	23954	35549	56327			792--	
Augsburg	477	852	82915	20717	20054	874--	56209	73207	75787	23153	754--	56233	---	27	794--	
München-Riem, Flugh.	529	866	92613	15732	18954	9----	56208	82810	50717	22654	854--	57234			792--	
Mühlhof	401	875	82809	50717	17853	874--	55306	82907	60707	21653	774--	56238	---	25	794--	
Passau	409	893	82702	30702	18057	862--	59105	33008	60227	20755	38400	57330			702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93108	00711	45558	9----	58000	90414	00717	46559	9----	593				

Sonntag, den 26. Dezember 1976

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen		
		NdHf	VWwW	PPPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp		NdHf	VWwW	PPPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CH	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp		T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	63212	70838	18902	69400	01506	23210	80018	17803	20930	01811		27-35										
List	26	020	63215	80027	17202	58402	53603	72612	82031	16403	40932	51808		20-31										
Schleswig	43	035	62607	75018	16650	685--	52618	73205	75022	16651	756--	52400												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113	72419	65871	20201	784--	50817							22-30										
Bremerhaven	7	129	82518	62711	20000	855--	56621	82415	40737	19151	847--	52709		---27	22-29									
Cuxhaven	4	131	72411	68221	18250	754--	51619							---36										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82516	30712	19452	854--	57718	82513	80037	17851	854--	53616												
Lübeck	13	156																						
Emden-Hafen	6	203	72418	75268	20800	755--	54722	32516	65018	20201	32400	51606												
Bremen, Flugh.	4	224	72614	75031	19951	757--	57725	82716	62707	19350	874--	54806			---28									
Sothau	77	235	72507	80021	20953	757--	59817																	
Lüchow	17	253	82307	80031	20754	3577-	59808																	
Lingen	21	305	42310	82031	23251	45500	57810																	
Münster	64	313	72305	80031	24752	7093-	58003	72309	75022	23451	756--	58713												
Osnaabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	42005	84030	25356	35601	59802	72212	75021	23552	755--	55718												
Bad Salzflufen	98	325	12505	80020	23354	00901	59808																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72409	80031	22753	756--	58505	72613	65222	21452	754--	59512			---27									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72407	75021	22255	756--	60003	82306	7002-	21153	857--	60610												
Berlin-Dahlem	51	381	72908	82022	20755	757--	61108	82505	75712	20455	856--	59503												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73010	81021	20455	7093-	59109	72608	70022	20054	7093-	59804			---29									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61902	84031	26052	50951	61105	71807	84032	25252	7093-	60708												
Bocholt	21	406	32306	75011	25151	30930	56103																	
Essen	154	410	72307	82031	25651	3573-	64104	71907	82032	24952	6573-	62707												
Kahler Asten □	835	427	12710	89020	46460	00901	64108	72617	89031	45959	756--	65809												
Bad Lippspringe	151	430	21702	80030	25458	20931	62006																	
Kassel	158	438	01001	84020	25456	00900	62012	71703	82022	24556	7093-	62708												
Göttingen	176	444	62105	82030	24856	65700	61011																	
Braunlage	607	452	72808	82030	23859	755--	64006																	
Aachen	202	501	00601	60010	26352	00900	57211																	
Nürnberg	626	510	03603	80021	26955	00900	58212																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00903	84010	26657	00900	62212	11207	82010	26958	10930	60002												
Koblenz	96	515	01906	80010	26253	00900	59213																	
Marienberg	547	526	02703	84020	26457	00900	62211																	
Gießen	186	532	01801	65010	25955	00900	63111	02405	65010	26257	00900	62001												
Bad Hersfeld	212	542	03003	80020	26558	00900	63218																	
Wasserkuppe □	921	544	02607	81020	46161	00900	66219	52610	80031	46659	55501	68303												
Trier-Petrisberg	265	609	00804	68010	26252	00900	57215	00000	75020	27054	00900	57005												
Deuselbach	479	615	00802	66021	26956	00900	58216																	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01503	81020	47459	00900	65216	02705	81020	47858	00900	67103												
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	84020	25955	10930	62217	02002	82020	26759	00900	60105												
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	02901	82011	25754	00900	66219	01204	80020	26857	00900	63007												
Bad Kissingen	224	658	00000	84010	26155	00900	63218																	
Coburg	337	671	03002	81010	26357	00900	63227																	
Bamberg	239	675	00000	82020	26859	00900	62225																	
Hof	567	685	12906	81038	25860	00901	64229	52505	80031	26060	50931	64301			---27									
Weiden	438	688	01903	81028	26859	00900	61236	20000	82030	28060	20950	63308												
Berus	363	704	10000	67017	26253	15700	54217																	
Tholey	396	706	10404	67010	26253	14401	56219																	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	58017	26354	14500	55216	00000	56100	26955	00900	56005												
Neustadt/Weinstr.	163	723	12101	62021	25554	10940	58221																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0509	56---	25156	-----	62217	-1810	56---	25856	-----	61207												
Karlsruhe	114	727	00000	65017	26654	00900	55221	01902	30400	27257	00900	59106												
Mannheim	96	729	01805	60011	26656	00900	57219	01901	57100	27656	00900	57110												
Stuttgart (Stadt)	305	737	31902	59018	26553	15501	56224	02001	50100	27356	00900	58004												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	58018	27357	00901	59222	00000	60020	28360	00900	61203												
Öhringen	276	742	01502	59017	26957	00900	58224																	
Weißenburg/Boy.	422	761	00000	80017	27862	00900	64219	00000	70020	29665	00900	66111												
Nürnberg, Flugh.	319	763	10000	84021	27260	10930	62227	00702	84020	27663	00900	65000												
Regensburg	376	776	02905	80018	26858	00900	61236	01903	80020	28059	00900	61012												
Gr. Falkenstein □	1307	791	13606	80017	43366	0																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1 Sonntag, den 26. Dezember 1976 Nummer 361

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
mb	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10				2918 -58 27116			
20				2501 -72 28 70			
30	2244 -79		2261 -78	2264 -75 29 64	2273 -71 28 68	2275 -69 28 83	
50	1952 -78		1966 -74	1967 -75 32 62	1972 -74 30 56	1972 -72 29 61	
70	1756 -74 33 29		1769 -72	1771 -73 32 44	1775 -71 31 43	1773 -73 29 52	
100	1549 -72 34 24		1559 -71 33 48	1561 -72 33 45	1562 -69 35 46	1561 -70 31 42	
150	1307 -69 33 68		1317 -70 32 56	1321 -70 34 37	1321 -71 32 31	1318 -71 31 33	
200	1135 -65 -73 35 60		1144 -65 -77 32 58	1149 -67 -74 32 54	1151 -68 -81 32 35	1148 -69 -80 34 31	
250	0996 -58 -67 34 57		1005 -57 -71 31 65	1012 -59 -67 30 65	1013 -58 -72 31 27	1011 -59 -71 33 32	
300	0880 -52 -61 35 53		0888 -50 -66 32 57	0895 -50 -59 30 60	0896 -50 -65 31 20	0895 -51 -65 31 29	
400	0688 -38 -49 35 52		0695 -37 -54 33 51	0701 -36 -43 34 41	0701 -33 -53 30 22	0700 -35 -52 29 31	
500	0530 -28 -40 35 54		0536 -26 -43 32 51	0542 -26 -34 34 36	0541 -27 -49 31 37	0541 -26 -44 30 40	
700	0282 -18 -20 32 43		0287 -16 -18 30 40	0292 -15 -21 34 30	0292 -14 -25 36 14	0290 -13 -30 34 12	
850	0130 -7 -0 01 31		0138 -6 -8 28 30	0143 -7 -7 32 34	0142 -8 -29 35 05	0141 -12 -12 31 10	
1000	0004 2 0 33 14		0009 -2 -3 25 12	0015	0016	0015	
Markante Punkte				008 -53 27124			
				013 -68			
				024 28 63			
				027 -75			
				048 31 64			
				051 -75			
				056 -77			
				068 32 42			
				076 -72			
				084 33 58			
				089 -73			
				139 -69			
				145 34 36			
				162 -70			
				226 -64 -71			
				320 30 58			
				333 -44 -55			
				370 33 38			
				410 34 42			
		021 -77		056 -73	470 -30 -36		048 -72
	026 -74		108 -71	540 -21 -31		079 29 52	
	031 -80		130 -68	587 -18 -29	066 32 41	138 -69	
	060 30 24		169 32 48	600 34 31	120 -72	243 -60 -72 34 32	
	065 -73		313 32 47	616 -20 -26	142 -69	273 -56 -69	
	083 -77		320 -48 -65	682 -17 -24	420 -31 -53 30 25	371 -38 -55 29 28	
	115 -70		540 -22 -35	719 -14 -19	600 32 17	463 -27 -46 30 44	
	318 -50 -59		600 31 43	747 -14 -15	619 -16 -37	498 -26 -44	
	435 -34 -46		665 -19 -22	800 33 38	660 -17 -27 35 14	574 -19 -37 30 30	
	519 -26 -38		710 -16 -18	819 -9 -9	790 -7 -25	600 31 27	
	600 34 54		800 29 35	864 -6 -6	800 35 11	746 34 07	
	632 -20 -32		881 -4 -6	892 31 32	820 -10 -33 35 07	800 31 08	
	653 -18 -27		900 27 25	930 30 32	855 -8 -28	825 -9 -27	
	686 -19 -21		903 27 25	940 -2 -3	876 34 06	840 30 10	
	800 01 26		925 -2 -2	972 -3 -11	880 -12 -12	843 -13 -13 30 10	
	860 -7 -7		950 -4 -6	989 -4 -7	960 -6 -10	890 -9 -11	
	893 01 29		005 -2 -3 25 14	999 -3 -6 24 14	980 -7 -10 28 03	917 -9 -12	
	900 -4 -4					940 -8 -10	
	920 -3 -3					958 -12 -14 04 02	
	953 -0 -2						
	973 0 -1						
Tropopause	170 -70 -78 34 64		160 -71 -82 32 51	180 -70 -77 33 50	163 -74 32 34	159 -73 31 35	
Maxwind	162 -69 33 70		226 -61 -74 31 67	250 -59 -67 30 65	030 -71 28 68	027 -68 28 85	
30/50	0292		0295	0297	0301	0303	
50/100	0403		0407	0406	0410	0411	
100/200	0414		0415	0412	0411	0413	
200/500	0605		0608	0607	0610	0607	
500/1000	0526		0527	0527	0525	0526	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	15.9		12.0	21.0	25.2	18.0	19.2	25.1
dfff	34 50		35 80	29 64	28 95	31 60	31 37	29 58
26.4					29 92			
23.7					30 65			30 56
20.7				30 03	31 64			31 49
18.3				32 67	32 49		31 38	31 49
15.9	34 50			33 50	32 34	31 55	31 47	35 54
13.5	34 71			34 41	32 34	31 47	31 53	35 66
12.0								33 76
10.5	35 81		35 80	35 53	32 43	31 54	31 55	34 87
9.0	35119		35 98	02 62	31 56	31 71	31 65	34 87
7.2	36107		35 87	03 82	32 51	31 61	31 71	34 90
5.4	36 96		35 83	02 67	33 48	32 58	31 59	34102
4.2	35 93		35 74	01 54	33 35	31 40	31 56	33 74
3.0	35 86		35 65	36 49	33 29	31 41	31 50	33 59
2.1	36 60		35 43	35 40	33 25	31 33	30 45	35 46
1.5	01 49		35 42	33 33	32 23	29 40	30 44	35 41
0.9	01 43		36 36	34 31	30 18	28 32	28 42	35 35
	01 34		01 26	34 31	25 10	27 18	27 36	35 31
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	1040 35120		1030 35103	1900 32 74 0920 03 83	0940 31 70	1010 31 81	0960 31 76	0810 34116

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 26. Dezember 1976

Nummer 361

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612
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
10			2901 -69	2939 -05 27135			2916 -56 27101
20			2492 -75	2514 -69 29 79	2505 -69 29110	2516 -68	2483 -70 28 59
30			2257 -75	2273 -71 31 72	2265 -73 30 98	2274 -70	2245 -75 29 36
50			1961 -74	1975 -73 33 59	1965 -74 31 58	1970 -70 31 40	1946 -72 31 45
70			1763 -73	1776 -72 33 52	1767 -70 32 65	1770 -71 31 57	1748 -75 32 51
100	1549 -72		1553 -71	1564 -70 34 56	1556 -72 33 49	1558 -68 31 54	1540 -71 32 52
150	1306 -65		1311 -68	1321 -69 34 67	1316 -68 33 54	1317 -71 34 55	1296 -66 -73 33 55
200	1131 -67 -72		1139 -68 -75	1152 -69 -76 35 80	1146 -70 -80 35 65	1145 -68 -77 32 47	1120 -63 -70 34 67
250	0994 -60 -66		1002 -60 -67	1015 -59 -66 35 85	1010 -60 -72 36 79	1007 -58 -68 35 59	0981 -61 -68 34 77
300	0879 -55 -61		0886 -52 -60 34105	0899 -51 -59 35 82	0894 -52 -66 36 77	0891 -53 -63 34 63	0867 -56 -64 34 85
400	0690 -41 -48 34 93		0695 -40 -50 30 74	0705 -38 -48 35 66	0701 -38 -55 35 48	0698 -37 -50 34 53	0677 -41 -51 35 98
500	0534 -29 -39 34 84		0537 -26 -46 30 91	0548 -25 -38 35 58	0543 -25 -44 36 45	0540 -26 -41 35 56	0522 -29 -41 35 81
700	0288 -23 -28 34 41		0289 -21 -36 31 45	0295 -13 -27 36 42	0293 -15 -25 35 26	0291 -18 -19 31 31	0280 -26 -39 35 50
850	0142 -11 -26 34 18		0142 -11 -28 32 30	0147 -9 -23 03 23	0145 -9 -9 36 13	0143 -10 -10 31 34	0137 -17 -21 35 32
1000	0016 -5 -12 32 05		0016 -5 -8 33 09	0019 -1 -3 05 08	0017	0015	0012 -5 -12 32 12
Merkmale Punkte							004 -19 25 192
							014 -61
							016 -60
							018 -64
							022 -69
							025 -75
							029 -76
							031
							037 -71 29 33
							042 -76
							053 -71
							061
							065 -72 31 50
							068 -75
							075 -75
							081 -73
							085 -75
							094 -71
							098 -72
							105 -69
						123 -67 -74	
						142	
						223 -59 -67 34 52	
						366 -46 -55	
						505 -28 -40	
						526 -28 -41	
						550 -30 -43	
						600	
						627 -27 -40 36 64	
						660 -28 -41	
						762 -22 -35	
						793 -21 -30	
						800	
						833	
						841 -18 -25 36 38	
						871 -15 -15 36 34	
						886 -14 -14	
						900	
						959	
						009 -4 -11 32 10	
Tropopause	198 -68 -73		184 -70 -76	167 -75 -81 34 73	205 -69 -79 35 67	202 -68 -77 32 46	162 -67 -74 33 58 263 -61 -68 34 79
Maxwind	368 34106		308 -51 -61 34110	010 27135	020 -69 29110	286 -56 34 69	408 35 99
30/50			0296	0298	0300	0304	0299
50/100			0408	0411	0409	0412	0406
100/200			0418	0414	0410	0413	0420
200/500			0602	0604	0603	0605	0598
500/1000			0518	0529	0526	0525	0510

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2618		2618	2618	2618	2618	2618
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	17.1		11.4	19.5	23.7	18.3	22.5
diff	34 59		35120	31 65	31 99	32 60	30 50
km							
26.4					31 99		
23.7					31 72		32 51
20.7					32 60		32 45
18.3				33 63	33 53	32 60	33 58
15.9	34 70			34 60	34 57	32 65	33 67
13.5	34 69			34 70	34 76	35 63	34 62
12.0	34 74			34 64	35 55	35 11	35 85
10.5	34124		35120	35 97	35 98	35111	35 85
9.0	34113		35120	35 84	35 97	35 99	35 90
7.2	35 72		35 76	35 76	35 70	34 72	35 75
5.4	35 68		35 64	35 59	35 53	35 52	35 70
4.2	35 52		34 56	35 54	36 50	35 44	35 62
3.0	34 40		33 42	35 36	01 27	35 22	34 43
2.1	33 40		31 26	36 19	02 18	02 16	34 30
1.5	33 40		30 29	36 12	35 14	02 15	33 22
0.9	33 30		28 28	29 11	31 07	36 10	31 20
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0990 34140		0960 35130	1020 35 99	0980 35103	1040 35112	0970 35101