

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 2. Oktober 1976

Nummer 276

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			09-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> app	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub> t <sub>g</sub>				
Helgoland	4	015	81019	50102	14511	763--	10811	81021	57102	13911	763--	10706	21-30	22-30	700--								
List	26	020						81222	5010-	16210	863--	08804		22-32									
Schleswig	43	035	81012	30102	16810	763--	07808	81011	30102	16509	863--	07702											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Sremarhaven	7	129	80913	60025	14311	864--	09809	80909	60512	13810	874--	09705											
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81011	57105	16310	863--	08804	81008	57102	16010	863--	09803											
Lübeck	13	156						80906	50102	16910	764--	08502											
Emden-Hafen	6	203	80910	30102	12712	754--	10707	80911	20102	12112	864--	10706											
Bremen, Flugh.	4	224	81212	59022	13712	863--	08805	81311	59022	13311	863--	08704											
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	71105	50102	11314	756--	12400	81204	40106	11314	756--	12400											
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	61008	37042	12414	2571-	12802	81106	30616	12514	5572-	13101											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81008	50102	14811	863--	09803	81109	45102	14510	862--	09803											
Braunschweig-Völkenrode	81	348																					
Berlin-Dahlem	51	381	81204	60022	17310	855--	08705	81008	61022	17210	855--	08501											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81207	58022	17110	854--	09805	81006	58022	16910	854--	08801											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81509	56106	11117	855--	13108	81606	56612	11416	855--	14103											
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	71806	60022	10916	7097-	13304	81804	57616	11315	5557-	13104											
Kahler Asten □	835	427	91608	02414	46110	9----	10101	91807	02614	46110	9----	10400											
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	80000	18102	13114	754--	12502	70000	19102	13213	5542-	11000											
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501																					
Nürnberg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71306	59616	11416	755--	14207	81204	50616	11615	854--	13002											
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	186	532	80801	56101	13012	756--	10304	81203	40102	12813	755--	10801											
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe □	921	544	91506	00452	46809	9----	09004	91103	02434	46409	9----	09703											
Trier-Petrisberg	265	609	81701	45638	11415	872--	14004	81802	58516	11414	872--	13701											
Deuselbach	479	615																					
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	-1707	-----	-----	-----	-----																
Frankfurt, Flugh.	112	637	80403	50102	12713	60857	13207	80503	56602	12413	35537	13803											
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	70702	03461	13811	762--	11101	90802	01454	13811	9----	11400											
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	81407	35102	15510	863--	08805	81205	35102	15710	863--	08301											
Weiden	438	688	80000	60021	14310	853--	09805	80000	59022	14011	854--	09601											
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81604	59616	11514	5742-	12703	81203	59606	11713	774--	12001											
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729																					
Stuttgart (Stadt)	305	737	52201	56102	12613	20931	12101	70000	56102	12512	20932	11601											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	59041	12911	00901	10201	40000	35101	12710	00902	09703											
Öhringen	276	742																					
Weißenburg/Bay.	422	761	80704	50102	13112	863--	10605	80902	45102	13012	863--	10801											
Nürnberg, Flugh.	319	763	60803	45102	13512	4553-	10603	80803	50102	13613	854--	11003											
Regensburg	376	776	81501	50515	14012	864--	11806	81602	30515	14112	863--	11400											
Gr. Falkenstein □	1307	791						51804	70022	47510	00901	07706											
Freiburg	269	803	82101	70026	12415	756--	12400	82004	60216	12214	752--	12603											
Freudenstadt □	797	815																					
Klippeneck □	973	818																					
Störten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	80905	30102	12813	863--	11704	80703	20102	12512	862--	11704											
München-Riem, Flugh.	529	866	80906	30102	12912	862--	11806	80806	15105	12711	861--	11804											
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	81003	50102	14510	863--	09807	81103	50102	14210	863--	09704											
Feldberg/Schw. □	1486	908	92507	01456	47307	9----	07400	92805	01454	47107	9----	07702											
Konstanz	443	929	82903	59206	12214	864--	12303	82901	50102	12214	864--	13000											
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf □	810	948																					

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		RR	ms	EinnV'
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	T <sub>1</sub> C <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> C <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> C <sub>3</sub>	722 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR	ms							
																			T <sub>1</sub> C <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> C <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> C <sub>3</sub>	722 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>			
Helgoland	4	015	81023	50606	13612	774--	10603	81224	30636	14112	773--	11305	23-30	26-33	79711	11411	97000	1							
List	26	020	81123	5710-	15810	764--	08604	81319	50102	16210	764--	08204	26-37	23-33	70010	10610	00000	0							
Schleswig	43	035	81112	40102	16110	863--	08704	81211	56102	17210	864--	07311			70009	09909	00000	0							
Kiel	17	045	81108	5710-	16810	764--	08804	81210	56102	17410	764--	07308			70009	10208	00000	1							
Norderney	13	113	81217	2061-	12111	6732-	10502	81309	20606	13411	6732-	11013	---	28	79111	11410	91000	1							
Bremerhaven	7	129	81110	50105	13910	864--	09201	81211	45606	14810	774--	09209			79710	11110	97000	1							
Cuxhaven	4	131	81120	28102	13411	764--	10502	81117	26636	14311	773--	09109			70010	10809	97000	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81011	45102	16010	862--	09500	81112	45602	17010	873--	09210	22-30	20-29	79710	10210	97000	0							
Lübeck	13	156	80905	50102	16910	764--	08500	81207	56102	17810	764--	07209			70009	10109	00000	1							
Emden-Hofen	6	203	81109	15612	12412	5742-	10303	81208	15616	13512	8092-	10211			79511	12110	95000	1							
Bremen, Flugh.	4	224	81311	40612	13511	872--	08302	81311	35216	14610	872--	08211			79710	12110	97000	1							
Soltou	77	235	81207	2010-	15309	852--	08500	81308	20612	16110	852--	09208			70009	10309	97000	1							
Lüchow	17	253	81107	3010-	16510	853--	08500	81109	50105	17511	853--	08210			70010	10409	91000	1							
Lingen	21	305	81204	14516	11813	773--	12500	81303	13586	12914	5732-	13211			70212	13511	02000	1							
Münster	64	313	81304	30606	11714	755--	13303	81504	25216	13515	754--	14217			70114	15513	01000	1							
Onabrück	95	317	90704	08456	12613	9----	13201	81403	20106	13714	862--	13311			70212	13411	02000	1							
Gütersloh	70	320	80905	12216	12614	4562-	13101	81205	20515	14315	4552-	13116			70413	-----	04----								
Bad Salzflun	98	325	81405	2061-	12513	855--	12500	81404	25606	13914	784--	12314			70113	14312	01009	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81008	20102	14910	861--	09304	81008	20616	15710	872--	09208			70009	11610	97000	1							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81306	2210-	15309	862--	08303	81207	30102	16010	862--	08108			70009	11309	00000	1							
Berlin-Dahlem	51	381	80908	57502	17609	854--	07304	81106	56205	18810	855--	08111			79709	10009	97000	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80909	50102	17309	854--	08304	81009	50205	18510	854--	08212			70009	09909	97000	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82203	50216	12115	5557-	14207	81604	56106	13016	855--	14209			70214	16814	02001	1							
Bocholt	21	406	82602	0861-	11215	872--	14205	81702	18216	12415	762--	14212			70215	15714	02022	1							
Essen	154	410	82404	50216	12014	755--	13305	81502	30105	13214	754--	14212			70114	15713	01000	1							
Kahler Asten	835	427	81507	03416	46110	851--	10500	91608	01616	47210	9----	10211			70110	10510	01000	1							
Bad Lippspringe	151	430	81107	2061-	12913	755--	12400	81311	30212	14014	6842-	12312			70213	14012	02006	1							
Kassel	158	438	80000	24216	13513	754--	11303	80000	23586	14814	864--	13214			79713	14912	97006	1							
Göttingen	176	444	81303	4010-	14212	855--	10303	82004	40602	15313	855--	11211			70011	13210	00000	1							
Braunlage	602	452	83501	4010-	14210	853--	09500	81703	50102	14812	853--	11210			70008	09305	97000	1							
Aachen	202	501	82103	60216	11813	4257-	13400	60000	68022	12615	65500	14209			70713	14513	07002	1							
Nürnberg	626	510	82001	1861-	12311	871--	11302	72003	17106	13412	771--	11111			71011	12311	12000	2							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81304	27616	12115	854--	14305	71205	58216	12915	5857-	14208			70615	16114	07005	1							
Koblenz	96	515	81805	5061-	12515	773--	13304	81905	50605	13515	773--	14209			70215	166--	02000	1							
Marienberg	547	526	81306	12106	12012	871--	12302	91308	03636	12912	9----	12109			70312	12211	03000	1							
Gießen	186	532	80902	40216	12913	755--	11301	81405	35216	14113	854--	12212			79512	14710	95001	1							
Bad Hersfeld	212	542	80303	1151-	14212	862--	12302	80402	12596	15213	862--	12210			79212	13710	92000	1							
Wasserkuppe	921	644	91505	00614	46309	9----	09602	91606	00616	47609	9----	09112			79708	10906	91004	1							
Trier-Petrisberg	265	609	82302	40106	11914	772--	13305	72203	57102	13015	32431	14212			70813	15013	08001	1							
Deuselbach	479	615	80000	3063-	11813	5512-	12307	71801	56106	12714	68101	12111			70813	14112	08000	1							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91405	02616	46911	9----	11301	91208	01416	47210	9----	10207			70110	11110	01000	1							
Frankfurt, Flugh.	112	637	80502	50606	13313	3752-	13308	81002	34106	14314	1552-	13211			79213	15110	92014	1							
Darmstadt	133	639	81805	20615	12914	755--	13309	81702	18106	13815	755--	13110			79714	16011	97015	1							
Würzburg	259	655	80000	12284	14111	862--	11103	80000	12616	16212	772--	11221			70010	13510	94000	1							
Bad Kissingen	224	658	80401	42102	14013	854--	11305	83402	27636	15613	872--	12216			70013	14211	01001	1							
Coburg	337	671	81204	30102	14412	755--	10500	81603	33606	15713	755--	11215			70012	15011	00043	1							
Bamberg	239	675	80000	40102	14112	855--	11500	81802	56612	15613	855--	11216			70011	13709	00017	1							
Hof	567	685	81504	13102	16010	862--	08203	81705	50102	16610	863--	09207			70009	10908	00022	1							
Weiden	438	688	80906	60022	14610	855--	09304	81303	60222	16111	855--	09216			70009	11707	97043	1							
Berus	363	704	92303	01506	12213	9----	13305	72005	68035	13514	62481	12214			70813	14813	08005	1							
Tholey	396	706	81903	35616	11713	871--	13303	82002	25516	13113	871--	13213			71312	14412	13007	1							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81605	58586	12213	754--	12305	81903	57106	13214	853--	13210			70513	15112	05021	1							
Neustadt/Weinstr.	163	723	90502	0661-	12414	9----	13104	90000	06436	13514	9----	14111			70314	15613	03001	1							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	114	727	80000	24606	12915	6542-	14307	80000	57608	14016	785--	15212			70215	16112	02000	1							
Mannheim	96	729	82401	40636	13114	6552-	13307	72003	45106	14015	4853-	14209			70114	16011	01005	1							
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56616	13113	863--	12307	70000	40216	14115	752--	13112			79712	152--	01001	1							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	45612	13512	852--	10309	71302	35216	14014	4733-	12209			79210	13609	01----	1							

Sonntag, den 2. Oktober 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdSH	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdSH	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	81221	25636	14412	773--	11103	81219	22636	13912	773--	12705	26-33	22-26	704--		
List	26	020	81318	45612	15910	754--	08603	81317	30586	15910	764--	09000	23-33	20-32	793--		
Schleswig	43	035	81211	45616	17010	873--	08802	81208	50216	16411	772--	08705			791--		
Kiel	17	045	81108	57102	17310	854--	07801	81108	57102	16811	854--	08605			700--		
Norderney	13	113	81409	30586	13811	6732--	11004	81311	18216	13212	763--	12806			708--		
Bremerhaven	7	129	81210	50216	15011	763--	10202	81208	31616	14612	873--	11804	20-29		703--		
Cuxhaven	4	131	81116	28506	14511	773--	10302	81113	25635	13811	773--	10807			702--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81209	47215	16611	873--	10804	81109	45506	16112	854--	10805			792--		
Lübeck	13	156	81007	56102	17810	764--	07000	81008	60022	17011	864--	08708			700--		
Emden-Hafen	6	203	81107	15586	13812	6632--	10103	81205	13106	13413	862--	12804			703--		
Bremen, Flugh.	4	224	81408	30216	14712	872--	09201	81309	30212	14112	873--	10706			703--		
Soltau	77	235	81508	20106	15912	853--	10801	81206	20616	15412	853--	11705			794--		
Lüchow	17	293	81209	35105	17312	853--	09802	81109	30102	16812	852--	09705			797--		
Lingen	21	305	81505	35216	13116	753--	15102	71105	50102	12717	38432	15804			702--		
Münster	64	313	81304	20586	13315	784--	14801	71405	50256	13016	724-1	14703			703--		
Osnabrück	95	317	81505	25606	13915	773--	13003	81303	35506	13415	773--	13705			791--		
Gütersloh	70	320	81205	25505	14215	5532--	14801	81205	42048	13516	6557-	14606			796--		
Bad Salzuflen	98	325	81304	30216	13615	756--	13802	81403	40102	13016	6562-	14606			796--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81108	25616	15511	853--	10802	81110	25212	14912	853--	11705			796--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81506	22102	15811	852--	09802	80905	28216	15013	854--	11707			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81007	40105	18611	855--	08601	81108	57102	18212	854--	08504			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81109	57105	18511	854--	08500	81209	58022	18112	755--	09504			797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61708	65036	12818	58531	14601	71505	57952	12018	735-2	14608			792--		
Bocholt	21	406	71904	58106	12518	784--	15101	61902	65032	11819	32501	13807			702--		
Essen	154	410	71705	62015	12817	48531	14501	71704	70152	12217	58531	13504			791--		
Kahler Asten	835	427	91611	01456	47110	9----	10802	91708	01456	47210	9----	10302			701--		
Bad Lippspringe	151	430	71307	35606	14215	6847-	13002	71407	56056	13616	58531	13705			703--		
Kassel	158	438	80000	30106	14116	755--	13805	71203	60022	13617	755--	12604			702--		
Göttingen	176	444	71004	40606	15014	3551-	12802	81506	40022	14714	855--	11503			793--		
Braunlage	607	452	80903	35602	15111	872--	09000	81705	35106	14711	873--	09704			797--		
Aachen	202	501	72307	70022	11918	52501	12804	62106	75022	11619	22609	10503			700--		
Nürburg	626	510	72005	67026	12914	52371	11101	52205	80012	12715	28481	11400			795--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	70036	12718	58532	14801	71309	68022	12119	68531	13705			702--		
Koblenz	96	515	81904	40215	13715	773--	14102	71603	50608	13216	785--	14804			706--		
Marienberg	547	526	91409	01456	13112	9----	12101	71408	35105	12713	762--	13601			703--		
Gießen	186	532	81503	57106	13615	855--	12804	71104	61022	13116	756--	12603			701--		
Bad Hersfeld	212	542	80401	44106	14715	763--	13802	70503	58012	14317	755--	13503			701--		
Wasserkuppe	921	544	91611	01436	47911	9----	11001	91812	00454	47910	9----	10301			703--		
Trier-Petrisberg	265	609	62406	80032	12418	42449	12803	52306	81031	11820	38542	11704			700--		
Deuselbach	479	615	72207	80026	12116	58441	12801	71905	81032	11916	68441	12601			701--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91406	01416	47411	9----	11000	91508	01414	47712	9----	12400			796--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81804	56106	13716	4857-	14805	61204	57052	13118	52501	14605			702--		
Darmstadt	133	639	72103	40056	13417	784--	13803	51007	58031	12718	52500	14605			702--		
Würzburg	259	655	71208	56216	14914	784--	12811	71404	58022	14415	755--	12703			701--		
Bad Kissingen	224	658	81502	48106	14615	854--	13808	81703	58022	14515	855--	11501			702--		
Coburg	337	671	80702	26616	15013	4742-	12806	71403	57106	14814	755--	11500			701--		
Bamberg	239	675	81807	60616	14615	885--	11808	72006	63026	14915	755--	11303			797--		
Hof	567	685	81505	50216	16611	864--	09001	81209	58032	15612	757--	09607			797--		
Weiden	438	688	80402	68022	15812	855--	09000	81103	68022	15213	885--	10505			700--		
Berus	363	704	62207	70035	13216	52532	13000	72304	75032	12517	72531	12604			797--		
Tholey	396	706	62104	68016	12315	42430	12803	72103	81022	12216	32631	12400			704--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62304	80016	12417	52430	13803	71504	81032	12017	785--	11803			793--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	71502	59036	13217	784--	15801	71703	63012	12818	32532	15503			792--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	63101	70018	13418	58531	14805	70602	78002	12919	6857-	14704			701--		
Mannheim	96	729	61804	56056	13518	48442	15804	71705	68031	13219	48582	14503			702--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70301	58036	13318	68531	12804	71202	61032	12019	4553-	13711			796--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71101	58036	13217	42452	13607	71202	59032	12718	3567-	12604			791--		
Öhringen	276	742	50903	60016	13217	42531	13603	60402	64021	13018	58501	13601			795--		
Weißenburg/Boy.	422	761	82003	58036	14114	755--	10000	82003	59022	14313	755--	10400			796--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80905	56216	14714	883--	12807	71701	59012	14515	754--	12801			793--		
Regensburg	376	776	81604	57216	15612	762--	11400	80000	56102	15413	753--	11500			796--		
Gr. Falkenstein	1307	791	80000	70031	49613	3557-	07204	70000	80012	49413	4553-	07502			700--		
Freiburg	269	803	73502	80036	12718	785--	13805	72501	80212	12418	6844-	14503			796--		
Freudenstadt	797	815	71402	73026	48815	68431	12801	80000	75212	48314	755--	12703			793--		
Klippeneck	973	818	72102	65026	48514	1143-	11400	72303	70012	48514	4847-	12400			797--		
Stötten	734	836	71603	57106	13714	75432	12000	81104	60022	13714	754--	12400			701--		
Ulm	522	838	81603	60036	13515	854--	13805	61205	64012	13615	654--	12101			701--		
Augsburg	477	852	81703	56106	14614	873--	12400	81004	50216	14614	864--	11400			702--		
München-Riem, Flugh.	529	866	80403	45106	14314	853--	12801	80303	50102	14314	854--	11801			794--		
Mühlhof	401	875	81102	50106	15312	864--	11000	81102	50102	14712	864--	11805			797--		
Passau	409	893	80802	60022	16012	864--	11104	71906	63012	14814	795--	13608			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	72108	75025	48609	721--	07202	82207	89024	48509	58-7-	06501			791--		
Konstanz	443	929	71703	56056	13816	755--	12502	70901	66012	13318	28671	13502					

Sonabend, den 2. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom: 27.9.-1.10.	
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> °PP	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> °PP	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>
Helgoland	4	015	81320	18636	13912	873--	12500	81418	15586	13813	872--	13801	22-26	22-27	71413	136	000	11		
List	26	020	81218	18635	15210	772--	09507	81316	20636	15410	772--	10101	20-32	21-32	70411	123	022	09		
Schleswig	43	035	81209	45616	16410	772--	08500	81208	25212	16110	873--	08803			70111	126	000	29		
Kiel	17	045													70011	129	005	11		
Norderney	13	113													70912	141	003	02		
Bremerhaven	7	129	81209	36216	14612	863--	11400	81209	50102	14312	864--	10803			70512	142	015	24		
Cuxhaven	4	131													70512	134	003	15		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81111	50615	16511	754--	10304	81210	56106	15811	853--	09807			79212	134	000	50		
Lübeck	13	156	81007	60022	17110	864--	08301	81307	60022	17010	864--	08801			70012	133	001	16		
Emden-Hafen	6	203	81208	11106	13413	862--	11400	81206	18102	13413	863--	11400			70414	142	001	05		
Bremen, Flugh.	4	224	81408	30106	14013	853--	10701	81408	40102	13913	855--	10701			70413	144	001	06		
Soltau	77	235													79412	136	000	23		
Lüchow	17	253	81207	30212	17211	853--	09204								79712	141	031	13		
Lingen	21	305													70217	152	066	40		
Münster	64	313	71002	30108	12915	34631	14601	72102	40102	13315	7093-	13104			70516	159	053	01		
Osnabrück	95	317													79116	152	046	08		
Gütersloh	70	320	71105	35048	13815	656-2	13302	21105	32041	14115	25600	13003			70116					
Bad Salzuflen	98	325	81404	40102	13016	6552-	14400								79616	156	032	12		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71008	23106	15212	4557-	11303	71107	30102	15312	7567-	11201			70113	149	047	07		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81207	30106	15613	854--	10106								79113	149	048	13		
Berlin-Dahlem	51	381	81107	60022	18411	857--	09302	81106	58102	18511	874--	09101			79713	140	056	10		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81109	57102	18511	754--	09204	81209	57105	18211	854--	08703			79712	144	051	10		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71206	65179	12616	63549	12205	41203	80029	13114	40940	13305			70220	172	051	15		
Bocholt	21	406	71406	40172	12017	734--	14302								70220	161	084	18		
Essen	154	410	71505	65299	12715	5953-	14302	41205	75019	13313	30931	12104			70218	163	043	10		
Kahler Asten	835	427	91807	00454	47211	9----	11101	91807	01454	47811	9----	11105			70111	118	045	19		
Bad Lippspringe	151	430													70316	151	064	06		
Kassel	158	438	71203	50102	13915	3553-	13301	72102	40216	14914	2553-	12109			70217	162	072	06		
Göttingen	176	444													79315	154	064	05		
Braunlage	607	452													79212	125	041	10		
Aachen	202	501	62203	70032	12416	51501	11205								70020	163	085	23		
Nürburg	626	510	71403	57102	13413	28381	12302								79515	139	100	16		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71306	68032	12616	34531	13303	31107	50101	13313	20931	12207			70219	161	091	11		
Koblenz	96	515	71905	50108	13517	785--	15303								70617	176	070	06		
Marientberg	547	526	81309	11105	13212	762--	12303								70313	139	055	12		
Gießen	186	532	81205	60616	13615	6552-	11304	30903	59016	14213	20931	12205			70117	160	066	14		
Bad Hersfeld	212	542	71101	56102	15114	55572	12205								70116	157	054	23		
Wasserkuppe	921	544	91611	00454	48109	9----	09304	91607	00614	48509	9----	09106			70311	121	074	12		
Trier-Petrisberg	265	609	41404	78011	12616	28541	12304	51702	70031	13213	15541	12103			70020	158	103	16		
Deuselbach	479	615	51701	80018	12813	28441	12303								70217	149	129	14		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91206	00414	48111	9----	11301	-1508	-----	-----	-----	-----			79612	127	070	24		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81001	57605	13915	6557-	14307	70703	57106	14313	00908	13302			70318	168	095	05		
Darmstadt	133	639	71502	58255	13416	4957-	14305								70319	173	150	13		
Würzburg	259	655	81205	56102	14714	4957-	12501	81106	57102	15413	1567-	12105			70115	158	081	09		
Bad Kissingen	224	658													70215	154	062	16		
Coburg	337	671	81201	56102	15414	855--	11205								70114	152	122	08		
Bamberg	239	675	80000	60026	15315	755--	12204								79715	153	145	07		
Hof	567	685	81603	58022	16511	754--	09308	81604	56102	17111	863--	10205			79712	135	114	08		
Weiden	438	688	80902	60022	16012	755--	10207	81105	60022	16312	854--	10103			70013	146	159	11		
Berus	363	704	60000	75251	12616	42542	13400								79118	159	113	21		
Tholey	396	706	73601	82032	12615	68631	13303								70417	153	101	22		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51204	75022	12815	58501	13304	60904	68031	13114	25742	13001			79319	159	162	20		
Neustadt/Weinstr.	163	723	63303	60216	13316	35672	15104								79518	168	101	28		
Weinbiet/Weinstr.	553	724													---	---	---	31		
Karlsruhe	114	727	80000	60618	13117	7557-	15301	80000	56106	13315	855--	14201			70220	170	147	10		
Mannheim	96	729	71602	70608	13517	7064-	15103								70219	173	133	25		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81702	58032	13417	756--	13307	72202	56102	13715	7097-	13101			79619	172	107	18		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	59022	13416	756--	13304	51103	57102	14113	15730	12002			79118	158	---	15		
Öhringen	276	742	81003	50102	13516	855--	13103								79518	158	134	17		
Weißenburg/Boy.	422	761	81603	42102	15112	864--	10305	80702	56102	15812	863--	10107			79614	152	128	15		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81103	57102	15314	854--	11307	81204	58022	15614	854--	11003			79315	157	115	17		
Regensburg	376	776	81402	40102	15812	864--	11202	80000	40102	16912	864--	11210			79613	157	160	08		
Gr. Falkenstein	1307	791	31106	70011	49711	10731	08304	31407	70020	50010	10731	06203			70013	112	181	10		
Freiburg	269	803	71105	80608	12817	756--	14204	81305	75036	12916	65636	14601			70118	175	110	20		
Freudenstadt	797	815	72302	75036	48713	755--	12305								79416	141	159	26		
Klippeneck	973	818	71205	62022	48512	3553-	12203													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 2. Oktober 1976

Nummer 276

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212														
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddff					
10	3090	-47	26	27							3089	-52	25	15		3108	-45	25	35		3096	-48	24	45		3108	-47	24	22		3098	-44	25	34	
20	2639	-55	28	19							2642	-55	27	13		2653	-51	27	28		2644	-53	26	28		2648	-52	27	23		2640	-53	27	23	
30	2381	-56	31	15							2384	-57	27	12		2392	-54	27	15		2384	-55	26	20		2387	-55	27	17		2380	-56	29	19	
50	2059	-58	28	08							2061	-57	25	11		2066	-58	26	14		2060	-58	25	11		2061	-56	27	20		2056	-57	28	15	
70	1847	-58	25	13							1848	-58	24	12		1853	-57	23	15		1847	-58	24	18		1848	-59	26	23		1844	-58	27	15	
100	1623	-58	23	11							1623	-58	24	18		1627	-58	23	19		1624	-60	24	18		1626	-62	23	29		1621	-60	26	17	
150	1368	-60	22	23							1369	-61	24	28		1372	-59	22	29		1373	-61	22	33		1374	-63	23	38		1368	-63	-72	25	25
200	1189	-60	21	40							1191	-60	-64	24	42	1192	-60	-66	21	54	1194	-61	-65	22	44	1197	-63	-70	23	46	1191	-61	-68	25	30
250	1047	-53	-56	21	36						1049	-52	-55	24	40	1049	-52	-58	21	55	1053	-54	-58	22	57	1056	-54	-62	24	53	1050	-54	-59	25	35
300	0928	-45	-48	20	33						0929	-44	-47	24	38	0929	-45	-48	21	59	0933	-43	-53	23	52	0936	-43	-53	23	50	0931	-46	-50	25	30
400	0730	-30	-35	19	24						0730	-29	-31	21	32	0730	-29	-34	20	43	0732	-27	-38	22	39	0735	-26	-39	23	41	0733	-30	-41	24	20
500	0566	-18	-20	19	25						0566	-16	-18	18	23	0566	-17	-48	19	33	0568	-18	-26	21	27	0570	-16	-24	23	32	0569	-17	-31	23	13
700	0306	-2	-2	18	22						0305	-2	-4	17	16	0306	-2	-3	20	27	0307	-1	-2	22	15	0308	-1	-2	23	21	0308	-1	-12	19	07
850	0149	8	4	16	14						0148	8	6	15	10	0148	7	4	21	12	0148	10	4	24	08	0148	12	3	17	09	0150	9	-13	15	12
1000	0014	9	7	12	11						0013	10	9	11	08	0011					0012					0013					0016	10	8	13	07
Markante Punkte																																			
	006	-42	27	47																															
	025	-58																																	
	028	-55																																	
	037	-59																																	
	042	-57																																	
	172	-61																																	
	314	-44	-47																																
	392	-31	-36																																
	490	-19	-21																																
	600	-9	-9	20	25																														
	642	-6	-7																																
	800			18	17																														
	886	11	5																																
	907			15	15																														
	914	11	6																																
	932	10	8																																
	945	6	6																																
	960	6	6																																
	012	10	7	12	10																														
Tropopause	212	-60	-63	21	43						190	-62	-66	24	40	197	-60	-66	21	54	222	-60	-64	22	59	205	-63	-70	23	47	186	-63	-70	25	29
Max-wind																																			
30/50	0322					0323					0326					0324					0326					0324					0324				
50/100	0436					0438					0439					0436					0436					0435					0435				
100/200	0434					0432					0435					0430					0430					0429					0430				
200/500	0623					0625					0626					0626					0627					0627					0622				
500/1000	0552					0553					0555					0556					0557					0557					0553				

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin			
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o218			
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff			
Gipfelpunkt	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff		
	23.4		30.9		29.7		26.4		21.6		23.7					
km	29	26	31	20	28	35	26	36	26	36	26	17	28	25		
26.4					29	16	29	32	26	36						
23.7					27	12	28	10	26	22			28	25		
20.7	27	11			27	11	27	17	26	10	26	21	28	15		
18.3	27	10			25	25	26	12	26	18	26	17	28	15		
15.9	24	17			23	22	24	20	25	24	24	23	25	20		
13.5	22	26			22	36	23	30	23	31	23	42	24	28		
12.0	23	37			22	54	21	40	22	52	23	58	24	39		
10.5	22	47			22	55	21	59	22	55	23	50	24	46		
9.0	20	41			22	50	21	64	22	53	23	39	24	38		
7.2	19	30			20	42	19	37	23	53	23	34	21	22		
5.4	17	32			20	24	21	24	21	42	23	21	21	18		
4.2	16	28			21	22	20	27	21	24	23	16	21	15		
3.0	16	21			21	15	23	16	19	16	23	12	21	12		
2.1	17	12			18	11	20	09	22	11	10	11	18	14		
1.5	17	09			18	14	20	09	23	07	10	07	15	16		
0.9	15	17			16	13	20	09	21	04	08	04	13	19		
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
							o920	21 64	o660	22 62	o975	22 65				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 2. Oktober 1976

Nummer 27G

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	o200				o200				o200				o200				o200				o200																				
	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
10	3088	-49									3086	-52	28	23		3085	-50	27	26		2645	-53	28	30		2642	-55	27	27												
20	2638	-54									2639	-55	28	19		2638	-55	28	17		2385	-56	28	24		2384	-57	27	28												
30	2381	-58									2381	-56	28	13		2380	-57	28	13		2061	-57	27	15		2060	-57	27	22												
50	2058	-58									2058	-58	28	17		2057	-57	27	12		1849	-58	25	16		1848	-60	26	19												
70	1846	-58									1846	-58	27	15		1844	-58	26	15		1625	-59	23	25		1626	-60	25	24												
100	1621	-59	27	14							1621	-58	26	18		1620	-58	24	16		1372	-61	24	31		1374	-62	24	43												
150	1366	-58	26	17							1367	-58	25	33		1365	-59	23	28		1193	-59	24	40		1196	-63	-65	24	63											
200	1185	-58	26	28							1186	-61	-63	25	48	1185	-59	-63	23	45	1051	-53	-56	22	64	1057	-55	-58	24	76											
250	1045	-58	-65	26	32						1045	-53	-56	25	40	1044	-54	-57	23	47	0932	-45	-47	22	75	0937	-44	-46	24	58											
300	0927	-47	-55	28	23						0925	-46	-49	23	24	0925	-48	-50	22	36	0732	-28	-31	22	26	0736	-27	-31	24	31											
400	0729	-30	-41	25	19						0727	-30	-33	23	16	0727	-30	-33	21	26	0567	-16	-19	20	21	0571	-15	-19	23	25											
500	0566	-18	-24	24	10						0564	-18	-20	24	14	0564	-17	-20	20	24	0306	0	-2	19	15	0308	2	-3	22	16											
700	0306	-2	-10	15	05						0304	-2	-3	19	10	0304	-1	-1	18	24	0147	10	3	12	07	0148	12	5	14	10											
850	0148	7	5	15	12						0147	7	2	17	12	0146	8	6	20	21	0011					0011															
1000	0014	9	7	10	18						0012	11	10	11	08	0009																									
Markante Punkte	007	-40									007	-47	28	30												015	-54														
	017	-53									015	-54														042	-58														
	029	-58									042	-58														085	-58														
	062	-57									085	-58														130	-60														
	138	-60									130	-60														157	-58														
	164	-57									157	-58														225		25	50												
	381	-33	-45								225		25	50												308	-45	-48													
	441	-25	-35								308	-45	-48													467	-22	-24													
	477	-21	-26								467	-22	-24													600		25	08												
	526	-15	-19								600		25	08												800		19	10												
	569	-13	-15								800		19	10												900	10	4	15	17											
	600			20	07							900	10	4	15	17											911		15	17											
	708	-1	-10								911		15	17												967	8	8													
	800			16	10							967	8	8													008	11	10	11	07										
	807	6	-0								008	11	10	11	07																										
830	5	4																																							
863	8	6																																							
890	9	6																																							
907			13	21																																					
908	10	3																																							
933	5	5																																							
960	6	6																																							
012	10	7	10	12																																					
Tropo- pause	225	-60	-67	26	38						205	-61	-64	25	49	206	-60	-63	23	47	174	-62	24	33	222	-62	-64	24	69												
Max- wind																					275	-49	-52	23	82	250	-55	-58	24	76											
30/50	0323					0323					0323					0324					0324					0324															
50/100	0437					0437					0437					0436					0434					0434															
100/200	0436					0435					0435					0432					0430					0430															
200/500	0619					0622					0621					0626					0625					0625															
500/1000	0552					0552					0555					0556					0560					0560															

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	o206		o206		o206		o206		o206		o206		o200		o206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	26.7	28 24			30.9	29 27			30.9	27 25			28.8	27 32		
													24.17	24 17		
															21.6	27.3
															28 16	29 25
	29 23				29 21				26 24						29 25	
	30 15				29 17				29 19						29 21	
	29 10				29 14											