

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 9. Mai 1977

Nummer 129

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> 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>	7ER--	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>	7ER--			
Helgoland	4	015	83603	20101	13309	756--	08006	12904	15101	13608	15600	08303						700--			
List	26	020	00000	60020	13609	00900	06308	10000	60110	13609	00901	06400						700--			
Schleswig	43	035	01403	50051	13109	00900	05206	21804	50100	13307	00901	05201						700--			
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	01902	35101	13309	00900	08206	02102	01460	13707	00900	07204						792--			
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	19902	60019	13307	00902	04206	50000	50111	13606	00902	04203						700--			
Lübeck	13	156						00000	3010-	13806	00900	06204									
Emden-Hafen	6	203	00602	40102	14109	00900	07213	90602	02470	13708	9----	08804						700--			
Bremen, Flugh.	4	224	90000	00474	12905	9----	05004	93102	00454	13405	9----	05205						700--			
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	62203	60012	13409	65600	06111	72402	60031	13708	65730	06301						700--			
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	60000	30042	13707	45502	06008	50000	10402	14706	00902	05208									
Bad Salzflun	98	325																			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	03601	04464	13203	00900	03107	62901	01444	13902	660--	02306						700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348																			
Berlin-Dahlem	51	381	03403	64018	13307	00900	06105	03502	61020	13705	00900	05104						701--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30201	68026	13008	10942	06107	00000	60020	13408	00900	06204						797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40501	65021	13808	45700	07108	01203	60020	14806	00900	05209						700--			
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	22702	65016	13807	20930	05111	32003	58011	14606	35700	05307						797--			
Kahler Asten	835	427	22903	82016	43403	15601	50107	02003	81020	43803	00900	00306						797--			
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	21001	75021	13806	15701	04210	11101	67020	14704	00901	03207						700--			
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	01602	58018	13806	00900	06208	11903	58030	14806	10930	05209						703--			
Nürburg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01103	70011	13805	00900	03207	11103	58020	14803	10930	01210						700--			
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	532	12802	62031	13705	00901	04112		21401	56100	14603	25601	02307						700--			
Bad Hersfeld	186	542																			
Wasserkuppe	212	544	22605	67012	43502	15701	01106	12604	70020	43602	00901	01102						700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82102	70026	13806	855--	05212	82401	58022	14506	854--	05208						797--			
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-2004	-----	---02	-----	01---	-2303	-----	---02	-----	01---									
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	50118	13606	00901	05209	80901	50101	14504	863--	04108						797--			
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	00000	80021	14305	00900	04209	13402	70030	15104	15600	03105						700--			
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	72702	70036	13805	2573-	04104	80000	68032	14304	757--	03303						797--			
Weiden	438	688	80000	60606	13806	757--	05107	80000	57106	13906	757--	05400						797--			
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81604	60218	13806	753--	04208	81503	57102	14406	753--	04206						702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2307	60---	14304	-----	03105	-2607	60---	15303	-----	03208									
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	61903	62031	14007	55631	06205	71902	59022	14907	756--	07209						792--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	65028	14106	655--	04208	52501	65022	14906	55500	03207									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62402	70031	14305	65500	03206	40000	65012	15104	25631	02205						700--			
Öhringen	276	742																			
Ansbach	413																				
Weißenburg/Boy.	422	761	50000	66021	14404	10941	03209	70000	56102	15103	50972	02205						700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	60802	62018	14206	37201	05209	60000	62012	14805	45401	04203						791--			
Regensburg	376	776	81501	65606	14208	755--	07107	80000	60616	14808	755--	07205						797--			
Gr. Falkenstein	1307	791						90902	01626	44101	9----	01302									
Freiburg	269	803	82004	65606	14307	5552-	05009	71903	65026	15106	756--	05205						703--			
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	72905	65021	14006	55778	03105	72904	62022	14705	25778	03206						700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	72609	70012	14406	7097-	03111	72306	70022	15004	30938	03801						700--			
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	82406	35636	13506	873--	06107	82504	57616	14006	874--	05204						709--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92215	00858	43952	9----	52204	92709	00498	44652	9----	52208						703--			
Konstanz	443	929	71702	75012	15306	65541	03103	82307	68032	15606	754--	03303						700--			
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	93212	00707	94160	9----	60103	93210	00707	94161	9----	61400						704--			

Montag, den 9. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06		06-07		18-06		RR mm	Eissst
	Hohe	III	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> PPP	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	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>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>				
Helgoland	4	015	02907	18121	14708	00900	08211	83008	18284	15808	862--	08211	70007	09604	00086	0				
List	26	020	53005	05461	14508	00901	07308	53110	50101	15309	45230	07208	70008	11108	02103	1				
Schleswig	43	035	62401	21101	14408	00901	06310	32405	58012	15113	12501	06209	70006	10205	97069	1				
Kiel	17	045	21801	2010-	14608	00901	07212	32603	45050	14914	32501	08204	70005	09405	03027	1				
Norderney	13	113	83505	20102	14908	864--	02218	73305	40102	16109	764--	08212	70008	09205	01042	1				
Bremerhaven	7	129	22001	03444	15306	00901	06216	32105	56104	15912	32400	09206	79206	10505	02054	1				
Cuxhaven	4	131	52504	26101	14309	35501	08215	62204	30101	15411	15110	09211	79707	10504	92085	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51303	25111	15008	00902	06214	22303	60030	15813	21500	07108	70004	09800	93061	0				
Lübeck	13	156	20000	1510-	15207	00901	06214	22003	56050	15713	22501	08006	70005	09904	04063	1				
Emden-Hafen	6	203	93202	00454	15305	9----	05318	80000	18284	16110	754--	09208	70003	10301	97045	1				
Bremen, Flugh.	4	224	01801	01424	14905	00900	05215	72002	32104	15911	753--	09210	70004	10004	03052	1				
Soltau	7	235	00000	0144-	15404	00900	04213	12403	56104	16312	12401	08112	70002	09450	03058	1				
Lüchow	17	253	00000	2028-	15306	00900	05214	11703	65020	16213	12500	08209	70002	09202	02058	1				
Lingen	21	305	62203	30282	15008	651--	07216	32505	60011	16013	38500	06210	70006	10004	91030	1				
Münster	64	313	32105	50101	15907	10931	06221	22404	56050	16713	22500	07209	70007	09104	02025	1				
Osnaabrück	95	317	22105	40101	15808	25600	06215	22706	62030	16612	22500	05210	70005	10402	91027	1				
Güterloh	70	320	30000	26104	16506	00901	05216	42207	50040	17213	41500	06109	70004	-----	97----					
Bad Salzuflen	98	325	02001	3510-	15207	00900	05217	22604	35050	16112	22500	06111	70004	10302	93072	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00000	03424	15804	00900	04220	22705	58024	16612	11401	08210	70002	09602	01068	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02106	5610-	15207	00900	05215	32405	58030	16312	32500	07212	70004	10800	00061	0				
Berlin-Dahlem	51	381	13202	40100	15508	10930	07218	22203	60020	16115	22500	08108	70105	10903	01068	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13602	38100	15310	10930	08219	12802	59030	16014	11500	06108	79707	11801	97062	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11507	40100	16407	15700	05315	21905	57050	17612	21500	07213	70004	10002	97065	1				
Bocholt	21	406	61704	1310-	15405	00901	04214	12507	56051	16612	11500	07213	79102	09602	01051	1				
Essen	154	410	11804	56101	15906	00901	05113	12105	56050	17111	11500	06214	79706	08903	92047	1				
Kahler Asten	835	427	13006	82020	45303	00901	02213	52305	82021	47307	52400	02214	79702	03655	02011	1				
Bad Lippspringe	151	430	10000	4010-	16106	00901	05219	12504	60030	16911	12500	05211	70002	09250	03054	1				
Kassel	158	438	01401	60020	16404	00900	03317	21504	67030	17010	22600	06211	70003	10402	00126	0				
Göttingen	176	444	02102	5010-	16605	00900	04216	22705	70030	16812	21500	05107	70203	09801	02057	1				
Braunlage	607	452	52502	8002-	15305	5563-	03213	32106	82031	15510	32500	02215	70003	07051	91068	1				
Aachen	202	501	42304	20100	16406	46301	06216	82404	22101	17908	763--	06216	70305	08403	20030	1				
Nürburg	626	510	32802	8001-	16903	30941	02216	62003	80031	17207	5243-	02214	70003	04401	02040	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21203	56100	17004	20940	03222	20000	65020	17410	28501	05206	70002	07800	92051	1				
Koblenz	96	515	82104	3528-	17006	863--	04215	62002	58012	17710	1243-	06109	79705	088--	07022	1				
Marienberg	547	526	32301	7003-	15605	25501	04219	61704	68032	16008	68500	03212	70003	05452	03033	1				
Gießen	186	532	91601	00474	16603	9----	03220	40902	40104	17408	42500	06112	70002	08400	04054	1				
Bad Hersfeld	212	542	02002	35284	17502	00900	01218	12306	63030	17512	12500	05111	70001	08151	01069	1				
Wasserkuppe	921	544	02403	70020	45704	00900	01320	32506	72030	47606	32400	03216	70001	04852	97062	1				
Trier-Petrisberg	265	609	82001	50102	16207	854--	06217	71903	65022	17609	784--	07216	79706	07006	04012	1				
Deuselbach	479	615	70000	5802-	16305	782--	04219	73202	75032	17208	784--	06215	70104	04604	09020	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72804	34104	45302	75200	02213	82203	47102	47706	822--	03219	70602	03451	06029	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	30101	16507	763--	06220	72402	57102	17710	3833-	07214	79703	07901	04040	1				
Darmstadt	133	639	82003	45101	16308	756--	06219	72305	66022	17809	2253-	06216	70007	09005	08043	1				
Würzburg	259	655	20000	50100	17103	20930	03319	30203	68030	17411	32530	03212	70002	09401	00038	0				
Bad Kissingen	224	658	00000	56101	16406	00900	04218	42304	66030	17313	32501	05214	70004	09703	02036	1				
Coburg	337	671	90000	01474	16106	9----	06314	71402	60014	17110	784--	06215	70006	08604	03032	1				
Bamberg	239	675	91702	02434	16505	9----	04219	23303	59014	17710	12402	06217	79603	09203	01027	1				
Hof	567	685	71502	45102	15806	3563-	04319	80000	65026	16808	785--	05115	79704	07001	97035	0				
Weiden	438	688	82001	42616	16206	854--	06322	82601	60216	17308	884--	06213	79505	07004	05028	1				
Berus	363	704	93301	03472	16406	9----	06215	82303	58024	17908	553--	07217	70106	05505	03017	1				
Tholey	396	706	72401	59012	16205	752--	04317	82202	67022	17208	7847-	05214	70105	05704	05021	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80903	45102	16406	763--	04319	71303	58022	17608	724--	05216	70205	05803	04015	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52502	65012	15908	58430	05212	71704	76032	17311	6853-	05216	79605	08804	03013	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3005	60----	16804	-----	03219	-1605	60----	17708	-----	04216								
Karlsruhe	114	727	72605	7821-	16708	7853-	06216	62605	80012	18110	5853-	06217	79707	09704	02019	1				
Mannheim	96	729	72405	62012	16508	785--	07216	61803	75022	17711	52540	07213	79206	08804	08023	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	60022	16807	785--	04220	79901	62012	18009	785--	04215	79205	082--	04018	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71601	62031	17104	756--	03220	79901	68022	18208	784--	03217	70001	06901	01----	1				
Öhringen	276	742	70000	62022	16506	755--	05219	72903	66032	17410	784--	06213	79703	08201	01051	1				
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	72101	56102	16504	10941	03315	72905	65012	16810	62502	06215	70003</							

Montag, den 9. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddiff	VVwwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> epp	Nddiff	VVwwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> epp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>g</sub> t <sub>a</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>g</sub> t <sub>a</sub>	788--
Helfgoland	4	015	62105	45104	16310	66300	07105	72704	57101	16110	756--	07802			700--
List	26	020	62807	59031	15611	62400	06104	42709	63031	15910	11401	05003			700--
Schleswig	43	035	72709	58021	15116	725--	07400	62707	58022	15414	68531	07303			700--
Kiel	17	045	72706	60258	15015	785--	06001	72707	60022	15315	6853-	06303			797--
Norderney	13	113	33604	50101	16111	31500	09000	70607	56051	15411	756--	07707			700--
Bremerhaven	7	129	73110	58034	16212	725--	10103	73001	57058	16213	785--	09400			700--
Cuxhaven	4	131	72707	56101	15810	78500	08104	63604	30102	15510	65600	08803			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52309	65031	15616	52600	05802	63013	60032	15615	68600	08500			700--
Lübeck	13	156	52209	62021	15616	52500	05601	72709	65032	15316	785--	05603			700--
Emden-Hafen	6	203	32007	35054	16313	38400	07102	72207	56038	15613	755--	08707			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72506	60804	15914	725--	08400	72709	60028	15615	785--	05803			797--
Soltau	77	235	32105	65014	15717	38630	05804	62305	65012	15516	68630	05803			700--
Lüchow	17	253	59902	70030	16016	42601	06801	62406	70258	15617	68600	05704			700--
Lingen	21	305	62307	70031	16014	68500	05500	62209	70022	16015	68500	05000			700--
Münster	64	313	72406	60031	16814	785--	05201	72407	60022	16715	786--	05801			700--
Osnabrück	95	317	62606	70021	16814	68500	05102	52308	70022	16315	52500	05704			700--
Gütersloh	70	320	52307	60031	17015	52600	05801	72506	62032	17015	786--	05400			700--
Bad Salzuflen	98	325	52305	62021	16015	52600	04400	72506	75032	16016	786--	04400			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52309	65024	16516	52600	06400	52209	68012	16017	58701	04705			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42607	65020	16315	42600	05400	32610	70020	15817	38600	04703			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62505	62251	16414	635--	08103	62405	61022	16316	38630	07801			794--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62808	62251	16315	62600	06203	62805	65022	16316	48630	06000			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42306	57051	17814	42600	08203	62209	60031	17216	626--	05706			700--
Bocholt	21	406	62510	40051	17012	624--	08104	62410	57052	16814	62500	07802			700--
Essen	154	410	52608	57051	17312	52500	06203	62508	65031	17014	52661	05801			700--
Kahler Asten	835	427	72407	81031	48108	785-0	01206	72309	86022	48208	785--	01400			700--
Bad Lippspringe	151	430	52105	70030	16615	52630	04400	72005	70032	16714	786--	04400			700--
Kassel	158	438	41605	80030	16316	42600	02803	32106	80020	16017	32600	01702			700--
Göttingen	176	444	62006	82031	16615	64600	03400	62206	82032	16016	68500	02705			700--
Braunlage	607	452	42209	84021	15412	42600	02204	52211	84011	15113	58500	01000			700--
Aachen	202	501	42706	58021	17613	41500	05001	72706	58021	16914	725--	03605			700--
Nürnberg	626	510	72106	81021	17209	785--	01205	72206	82032	17210	62542	01103			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62704	65031	17115	68601	06702	72105	81022	17414	786--	04002			700--
Koblenz	96	515	71804	70022	17713	785--	04101	72106	80022	17615	785--	03400			700--
Marienberg	547	526	72006	80022	16310	786--	01107	71806	80022	16810	786--	03105			700--
Gießen	186	532	72406	68034	17013	785--	04400	71903	68032	17014	786--	04001			700--
Bad Hersfeld	212	542	32806	75020	17215	32600	04400	42310	80012	17216	42700	02001			700--
Wasserkuppe	921	544	32506	80020	48609	32500	03204	72607	82031	48708	78500	02103			700--
Trier-Petrisberg	265	609	71705	75022	17911	785--	05205	72308	73022	17712	785--	05001			700--
Deuselbach	479	615	82406	80022	17909	884--	06108	82007	82032	18209	854--	04204			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81905	47102	48707	824--	04208	61706	68022	49408	62401	04204			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72605	65022	17412	785--	06000	72407	68022	17714	785--	06103			700--
Darmstadt	133	639	71908	65031	18213	785--	04207	72006	70022	18014	1263-	04701			700--
Würzburg	259	655	72005	82031	17113	785--	03400	62507	80012	17117	38630	04104			700--
Bad Kissingen	224	658	63306	81031	17115	62500	03400	62206	80021	17116	68600	03101			700--
Coburg	337	671	31805	75024	16815	32601	03004	42506	77011	16615	42600	02701			700--
Bamberg	239	675	62702	70024	17413	62500	04400	52906	70012	17116	58500	04000			700--
Hof	567	685	82607	70026	17010	786--	05207	22605	75026	16513	28600	04001			797--
Weiden	438	688	72903	75026	17012	785--	04104	52605	78012	17013	32630	04303			702--
Berus	363	704	72104	68014	18209	4843-	07204	82310	68022	18710	5657-	06207			700--
Tholey	396	706	81805	75032	17909	884--	04108	82403	80012	18010	784--	03103			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82205	70022	18509	6847-	04109	72105	80012	18210	784--	04801			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72107	75022	17712	786--	06105	72604	75018	17714	4863-	04001			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1805	60----	18309	-----	04108	-2609	60----	18110	-----	03003			700--
Karlsruhe	114	727	72106	80012	18313	785--	05104	52508	81012	18114	32632	05803			700--
Mannheim	96	729	71906	81022	18313	786--	06207	62506	80012	18314	68640	06000			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71201	70022	18211	785--	02204	60403	70012	17813	68600	02801			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71002	82022	18310	785--	03006	52901	82022	17812	54600	02702			700--
Öhringen	276	742	71603	80032	18112	785--	04109	72503	81022	17814	785--	02001			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Boy.	422	761	72404	66012	17012	785--	04105	72603	72022	17412	786--	04104			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52808	80021	17114	52700	02103	52607	80022	17115	58600	02101			700--
Regensburg	376	776	73505	65022	17911	785--	05208	53003	70022	17114	58530	04803			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92702	01806	48003	9----	03209	70000	02418	48704	72----	03107			791--
Freiburg	269	803	83103	75202	18511	885--	04204	72806	75022	18713	786--	03204			797--
Freudenstadt	797	815	72703	78032	48807	784--	02211	72803	82022	49810	7843-	01103			700--
Klippeneck	973	818	72704	81038	48606	7843-	02210	72903	84022	49007	785--	01204			797--
Stötten	734	836	72702	81022	19008	784--	02208	62807	82022	18010	68500	01400			700--
Ulm	522	838	72005	82022	18211	784--	04108	42105	83022	17114	42500	50604			700--
Augsburg	477	852	72705	80031	17612	784--	03106	73604	75022	17612	785--	03103			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72903	68022	18009	6843-	05106	73403	75032	17811	3853-	04102			700--
Mühlendorf	401	875	82703	66036	17710	884--	05108	72904	65032	17511	785--	05400			797--
Passau	409	893	82304	65026	17810	824--	06208	61904	65032	17112	69400	07801			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	70000	38408	48650	78--	51209	72505	81018	49400	4803-	00209			79

Montag, den 9. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel von:	Summen		
	Höhe	iii	Ndfff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> PPP	Ndfff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	288 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>		
Helgoland	4	015	81608	57601	15509	756--	07606	71808	30106	15109	756--	08804								
List	26	020	62706	62031	15509	00901	05604	82108	6521-	14909	5567-	06607								
Schleswig	43	035	52604	60022	15212	25631	05803	82403	56616	15410	874--	06302								
Kiel	17	045	72802	58026	15113	756--	07801													
Norderney	13	113	69901	57106	15212	3561-	09602													
Bremerhaven	7	129	72805	57108	15913	785--	10803	72105	62018	15912	755--	09000								
Cuxhaven	4	131	80000	40252	15110	885--	08704													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	43104	58012	15814	48630	07002	60000	62022	15710	00901	06601								
Lübeck	13	156	73005	58031	15514	55602	07302	79901	58012	15612	756--	07101								
Emden-Hafen	6	203	72512	56106	15512	755--	08701	72302	50102	15511	755--	09400								
Bremen, Flugh.	4	224	62506	60038	15614	68500	06500	42306	62021	15611	35700	05400								
Soltau	77	235	52704	62011	15814	35731	06103													
Lüchow	17	253	52605	68038	15814	38602	06302													
Lingen	21	305	62206	80031	15914	11654	03601													
Münster	64	313	62504	60031	16614	58601	05601	71903	59022	16613	7093-	06400								
Osnabrück	95	317	51905	70012	16413	42501	05400													
Gütersloh	70	320	72412	60802	17213	786--	05301	72004	57048	17012	656-8	06802								
Bod Salzuflen	98	325	32806	65011	16114	15731	04301													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72707	60032	16215	687-1	05301	42304	56051	16712	45700	05205								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72406	70021	15915	757--	04301													
Berlin-Dahlem	51	381	62703	65028	16515	45630	07202	52103	60032	17012	55600	08104								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62806	64012	16216	55730	06501	52802	68012	16815	55700	07106								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72107	60031	16815	11682	05604	82106	65032	16914	4577-	05001								
Bocholt	21	406	72605	57052	16113	757--	06707													
Essen	154	410	72405	60028	16614	12662	05704	71803	60022	16811	7097-	06400								
Kahler Asten	835	427	72107	86212	47907	784--	03101	42211	82031	47705	15602	03205								
Bad Lippspringe	151	430	62104	65022	16614	657--	06701													
Kassel	158	438	72106	80021	16315	48631	01302	11903	72012	17211	10940	04206								
Göttingen	176	444	52508	80012	16514	35601	04304													
Braunlage	607	452	62404	84021	16111	68500	02304													
Aachen	202	501	72307	62021	17013	785--	04400	72305	60012	17112	756--	05400								
Nürburg	626	510	62204	81012	17809	12572	02302													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73105	70152	16914	785--	05503	71705	75022	17312	2573-	06002								
Koblenz	96	515	61907	75022	17615	58532	02400													
Marienberg	547	526	61706	80022	16809	55601	03002													
Gießen	186	532	72707	74022	17113	756--	04400	31504	72011	17810	20941	04304								
Bod Hersfeld	212	542	32709	72011	17415	35700	02302													
Wasserkuppe	921	544	62608	75011	16807	28531	01303	12510	65021	48104	15700	02001								
Trier-Petrisberg	265	609	72107	75022	17812	7573-	04000	62602	62022	18309	15732	06301								
Deuselbach	479	615	71907	75012	18109	7097-	04802													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72304	68022	49207	755--	04201													
Frankfurt, Flugh.	112	637	72506	75012	17513	785--	06603	71803	65032	18210	5573-	06106								
Darmstadt	133	639	42105	68012	18213	35730	05301													
Würzburg	259	655	62905	80022	17414	55730	02400	03201	68011	18510	00900	04105								
Bad Kissingen	224	658	42305	80011	17514	25731	03301													
Coburg	337	671	22703	80031	17214	14630	03304													
Bamberg	239	675	22604	75011	17714	28600	03304													
Hof	567	685	12504	75016	16812	10940	04500	00000	70010	18408	00900	04205								
Weiden	438	688	13102	80021	17312	00902	02201	10000	75020	19008	00901	04109								
Berus	363	704	72303	70022	18510	30938	06602													
Tholey	396	706	82205	75012	18309	757--	04202													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72004	80022	18411	68501	05202	71705	80032	18908	35731	04201								
Neustadt/Weinstr.	163	723	72903	75038	18213	4863-	04304													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2608	60---	19108	-----	01302	-2409	60---	19707	-----	03102								
Karlsruhe	114	727	62506	81012	18613	58632	04304	21902	80011	19210	10932	06104								
Mannheim	96	729	72506	80022	18314	78640	06400	00000	75011	19009	00900	05106								
Stuttgart (Stadt)	305	737	73103	70012	18213	6863-	03304	02102	70021	19609	00900	04108								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73101	81022	18212	34630	03303	10000	75011	19807	10930	03108								
Öhringen	276	742	52907	81012	17813	58531	03400													
Ansbach	413																			
Weißenburg/Boy.	422	761	62003	70022	17212	68600	04503	71601	60032	18710	757--	06111								
Nürnberg, Flugh.	319	763	32804	80011	17214	38700	02500	30000	70021	18408	00900	04205								
Regensburg	376	776	10301	70011	17414	18600	05303	70000	70031	19410	757--	05212								
Gr. Falkenstein	1307	791	90000	01638	49202	9----	02307	63610	65016	49702	45408	01105								
Freiburg	269	803	73103	75012	18812	757--	03400	21307	75011	19710	00901	05305								
Freudenstadt	797	815	72803	80022	49608	7843-	02204													
Klippeneck	973	818	73101	80022	49407	1253-	01204													
Stötten	734	836	52808	82022	18509	58500	02301													
Ulm	522	838	52702	82032	18011	52500	02101													
Augsburg	477	852	52603	75012	18012	58500	02302	32104	70011	19209	25630	04105								
München-Riem, Flugh.	529	866	71705	70012	18410	1467-	05304	72005	70022	19908	1573-	05108								
Mühlhof	401	875	72302	68022	17911	4853-	06302													
Passau	409	893																		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 9. Mai 1977

Nummer 129

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin								
YYGG	o912			o912			o912			o912			o912		
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
10	3125 -44 10 13		3137 -37 13 12		3112 -43 16 10	3116 -43 16 10	3128 -40 14 09								
20	2665 -49 10 06		2669 -48 12 10		2654 -51 14 10	2656 -51 13 14	2661 -47 13 16								
30	2400 -51 11 10		2403 -52 12 08		2392 -54 14 08	2393 -54 15 10	2396 -53 11 09								
50	2070 -53 13 05		2072 -51 13 04		2065 -56 18 04	2066 -55 22 05	2066 -53 14 06								
70	1853 -53 21 06		1855 -53 15 02	1852 -54	1851 -55 28 06	1850 -54 26 03	1849 -54 15 03								
100	1623 -52 25 02		1624 -51 35 07	1623 -52	1622 -54 32 02	1621 -52 30 05	1620 -52 -65 16 02								
150	1358 -49 28 06		1360 -49 35 07	1359 -51	1358 -49 35 15	1356 -50 33 12	1356 -50 -63 08 02								
200	1169 -49 32 07		1171 -49 -57 35 22	1172 -50 -61	1170 -49 -62 36 26	1167 -48 -53 35 18	1167 -48 -61 10 02								
250	1025 -56 -64 34 34		1025 -53 -60 35 33	1029 -57 -66	1024 -51 -62 36 36	1019 -49 -55 03 17	1020 -52 -62 03 10								
300	0907 -50 -59 35 36		0907 -48 -55 35 35	0911 -48 -59	0905 -49 -60 01 64	0901 -52 -57 10 14	0902 -52 -61 36 16								
400	0713 -35 -47 32 25		0713 -35 -43 05 12	0715 -34 -48	0711 -40 -50 22 19	0710 -40 -42 05 09	0712 -41 -51 26 10								
500	0553 -24 -34 29 25		0554 -24 -37 18 05	0555 -23 -36	0554 -27 -40 18 06	0553 -26 -31 10 04	0555 -26 -38 25 12								
700	0300 -8 -16 23 25		0300 -8 -12 20 10	0301 -9 -20	0302 -8 -18 14 04	0301 -9 -11 11 03	0302 -8 -12 24 10								
850	0146 1 -1 23 13		0147 1 1 22 10	0148 0 -3	0149 0 -1 22 05	0148 1 -1 35 04	0148 2 -2 22 07								
1000	0012 12 5 23 10		0013 13 4 24 06	0015 11 9 25 06	0016	0015	0014 15 7 21 04								
Markante Punkte							006 -26 13 14								
							013 14 04								
							014 -43 12 06								
							016 -44								
							017 -48								
							021 -47 12 17								
							023 -51								
							028 -52								
							029 11 10								
							041 -52								
							052 -54								
							061 -53								
							063 15 05								
							068 -54								
							073 -53								
							081 00 00								
							085 -54 16 01								
							094 16 02								
							099 -52 -65								
							135 12 03								
						144 -51 -65									
						170 00 00									
						178 00 00									
						186 -47 -60									
						187 00 00									
						209 -47 -60									
						229 -48 -59 04 07									
						258 -53 -62									
						294 36 17									
						332 34 13									
						373 -45 -55									
						394 26 10									
						437 24 12									
						519 -24 -36									
						600 25 11									
						621 -13 -23									
						627 25 11									
						800 -2 -4 23 08									
						900 21 06									
						011 16 7 20 04									
Tropopause	242 -57 -65 34 30		262 -54 -61 35 32	244 -58 -67	276 -52 -62 01 50	325 -53 -57 13 13	289 -53 -62 01 16								
Max-wind					300 -49 -60 01 64										
30/50	0330		0331		0327	0327	0330								
50/100	0447		0448		0443	0445	0446								
100/200	0454		0453	0451	0452	0454	0453								
200/500	0616		0617	0617	0616	0614	0612								
500/1000	0541		0541	0540	0538	0538	0541								

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YYGG	o918			o918			o918		
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff		
Gipfelpunkt	32.1		31.2	5.7	29.1	28.8	27.3		
km	10 16		11 20	28 11	07 13	08 10	08 15		
26.4			11 08		11 07	11 07	08 11		
23.7			11 09		18 04	18 04	11 04		
20.7			21 04		24 03	24 03	11 04		
18.3			27 02		29 06	29 06	10 03		
15.9			29 08		32 11	26 12	05 04		
13.5			34 09		35 14	35 10	02 05		
12.0			33 20		36 24	36 21	36 09		
10.5			34 35		36 53	36 37	36 22		
9.0			34 36		36 63	36 36	36 21		
7.2			36 19		36 34	04 07	34 12		
5.4			30 05	28 10	19 08	02 15	25 25		
4.2			25 18	24 17	21 04	35 03	23 14		
3.0			24 16	20 20	22 07	32 07	22 12		
2.1			23 16	24 30	22 08	30 08	25 10		
1.5			24 13	25 22	23 02	30 04	25 09		
0.9			24 13	24 16	23 04	30 02	25 09		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff		
					o96o 36 73				