

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 2. Mai 1977

Nummer 122

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00 $t_{18} - t_{6}^{\circ}$	00-03 $t_{0} - t_{6}^{\circ}$	18-00 7RR--
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₆ 999	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₆ 999				
Helgoland	4	015	72013	35105	11307	764--	07005	71920	57102	12908	754--	07316			793--	
List	26	020	81715	5050-	11408	772--	07000	72018	63015	12608	6533-	06212	22-30		793--	
Schleswig	43	035	82007	20205	12607	862--	06208	82109	35102	13706	756--	05211			796--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71808	62016	13207	26431	06214	81812	62022	15107	756--	06219			792--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71805	62025	13808	756--	05219	22207	62012	14907	25500	04311			797--	
Lübeck	13	156						81607	6002-	15308	755--	05213				
Emden-Hafen	6	203	82215	56105	12107	8082-	06210	02113	50101	14106	00900	05220			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	82207	60022	13608	855--	05216	72206	57112	15408	755--	05218			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	12206	40102	14308	15500	06212	01604	30100	15807	00900	06214			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	31806	25041	15407	15408	05214	01206	16100	17006	00900	04216				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82305	57102	14909	855--	07221	62205	56102	16708	656--	06218			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82204	50101	14909	855--	07219	82305	40102	16907	755--	04219			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	83205	50619	14410	856--	09021	82501	50806	17309	855--	09229			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83209	56609	14310	6562-	09021	82702	48212	17209	856--	08329			702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71805	58022	15309	756--	06214	11507	58021	16408	15700	05210			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72107	45101	15008	756--	06213	11806	56101	16106	00901	04109			700--	
Kahler Asten □	835	427	92412	01414	44602	9----	02212	92510	01414	45702	9----	02214			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	72101	60012	15709	7093-	05218	00000	50101	17705	00900	04218			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71906	60021	15308	757--	05211	11604	65021	16006	15700	04208			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11504	70021	15405	15700	04210	00905	70020	16503	00900	01211			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	21705	62011	16007	20930	05218	20000	56100	17504	00901	03212			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92310	00454	46004	9----	04212	02405	00444	46902	00900	02214			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	12201	68021	15806	10930	05307	00000	45100	16704	00900	04207			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	65011	15907	20931	05213	00000	56100	17503	00900	03214			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72107	60012	16608	756--	06112	31501	56101	18007	00901	05212			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82503	56219	16107	754--	06208	82104	56102	17907	854--	06216			705--	
Weiden	438	688	82203	60026	16908	854--	07217	62402	60012	18507	65500	05212			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01005	70011	16105	00900	03105	00000	68020	16805	00900	03207			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2308	60---	17105	-----	02209	-1610	60---	17905	-----	04208				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	21804	75012	17106	20930	05213	00000	70010	17904	00900	03207			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	65002	17108	75700	04212	11901	62021	18106	10930	04107			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	60022	17406	7093-	04209	30000	40101	18503	15630	02206			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	72002	64036	17208	756--	07211	30000	57101	18604	35600	04210			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	32203	65016	16809	35600	06207	10000	58110	19104	10940	03214			797--	
Regensburg	376	776	82901	60036	17409	756--	07319	50000	59031	18407	35730	06108			797--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						90205	01454	48603	9----	03208				
Freiburg	269	803	21104	75011	16508	10941	04304	61205	75031	16808	45841	03303			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	834														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	73004	65026	17707	5157-	05213	42103	65011	17806	3157-	04603			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82705	65022	17309	855--	05212	83302	65022	17908	855--	05104			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83004	65022	16510	8087-	07222	83003	65022	17409	8085-	07210			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	31807	87014	47350	30830	50205	80000	84031	47400	70872	50201			700--	
Konstanz	443	929	11003	60021	18005	00901	04103	23004	02460	18703	00901	03303			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946	41701	82011	19404	45542	03211	11103	20020	20500	15500	00001			700--	
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze □	2960	961	91214	00497	01353	9----	53107	91212	01494	01454	9----	54301			797--	
Hohenpeißenberg □	977	962	52602	82216	47304	25630	02211	11205	82011	47103	10930	02400	28-37		797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						51509	88024	48303	55400	01207				

Montag, den 2. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	NDffH	VvwW	FFFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a ePP	NDffH	VvwW	FFFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _a ePP	i _h i _h -i _h i _h	i _h i _h -i _h i _h	ZBR--
Helgoland	4	015	11303	65021	20010	10942	07220	20610	33100	21010	00901	08310			700--
List	26	020	12213	75020	20211	12501	05223	52708	80031	21512	18501	05213			700--
Schleswig	43	035	42305	75021	20513	41601	05217	59903	75031	21116	21602	05106			700--
Kiel	17	045	32702	68030	20315	32501	06218	40706	68030	21014	00902	07206			700--
Norderney	13	113	11909	62030	18911	00901	06212	20614	62020	19611	22500	08207			700--
Bremerhaven	7	129	42106	65031	20215	41500	08206	52704	60031	19917	21501	06803			700--
Cuxhaven	4	131	33605	62020	19411	21501	07212	53609	62021	20012	00901	08106			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22104	64020	20216	11601	06208	70705	62031	20217	11702	04000			700--
Lübeck	13	156	12804	65010	20316	11501	06208	20304	62010	20417	22601	06101			700--
Emden-Hafen	6	203	21605	60020	19013	22401	07105	52102	60012	19216	12501	08002			700--
Bremen, Flugh.	4	224	31707	60021	19318	31600	07206	49905	70020	18919	31701	05804			700--
Soltau	77	235	52504	75011	19817	31602	04101	71502	75022	19418	11608	05803			700--
Lüchow	17	253	32404	62010	20516	31601	07205	50303	70031	19818	11602	06807			700--
Lingen	21	305	61806	60031	18616	42601	06103	50807	75022	17518	32601	04611			700--
Münster	64	313	42704	70030	18016	22601	05805	61109	70031	17418	11608	04705			700--
Osnabrück	95	317	62003	75031	18816	11602	05000	41307	70012	18117	22601	04706			700--
Gütersloh	70	320	70706	72031	18617	11602	05805	51211	68012	17718	11602	04808			700--
Bad Salzuflen	98	325	71902	75031	18316	21602	04801	51303	70022	17319	41701	03709			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	69904	75031	19517	11602	04201	61006	80012	18918	11702	04806			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21004	75020	19716	11601	04400	50908	80021	18718	00901	04810			700--
Berlin-Dahlem	51	381	23504	68021	20617	11632	07602	40605	65021	20118	24741	06605			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33201	70011	20616	11631	05802	30607	68010	20117	11631	07705			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61806	80011	17916	11708	03804	60906	84022	16019	11708	05718			700--
Bocholt	21	406	61706	60031	17915	32601	06801	60902	70012	16917	11601	05710			700--
Essen	154	410	61507	80031	17715	21608	05801	71506	81032	15918	21608	05716			700--
Kahler Asten	835	427	71108	80021	50211	22502	04102	61409	77012	49812	32602	03806			700--
Bad Lippspringe	151	430	61503	80031	18416	11502	04803	41310	75021	17617	11602	04707			700--
Kassel	158	438	51104	77021	18317	12702	05807	51004	80031	16919	50951	02712			700--
Göttingen	176	444	71304	70022	18916	32508	05803	50608	75012	17419	20982	03713			700--
Braunlage	607	452	50908	75030	17914	12502	02801	30808	66011	17414	11532	04704			700--
Aachen	202	501	61204	80031	16116	21601	03707	60808	75012	14717	21641	07712			700--
Nürburg	626	510	71207	80034	16113	11402	03804	61412	70012	14913	11408	01708			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31506	80021	17317	11601	06707	61209	80011	15620	11708	05716			700--
Koblenz	96	515	41606	80031	17118	22602	05811	61110	75021	15619	11708	02714			700--
Marienberg	547	526	30910	72011	16113	11501	06804	40910	78021	15014	12508	05708			700--
Gießen	186	532	50703	68011	17115	32601	04713	20606	70011	15318	00901	03715			700--
Bad Hersfeld	212	542	71209	64024	18616	11708	03807	50407	66022	16718	31731	04716			700--
Wasserkuppe	921	544	71110	64031	50010	20932	03801	50907	67022	49713	12631	06711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70206	80024	14816	11608	06714	71109	80022	13418	11702	05712			700--
Deuselbach	479	615	51410	81031	15214	11508	07704	71012	80022	13914	11548	05711			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40912	62021	49810	12601	02803	20909	75020	49913	11601	00708			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30807	68020	17016	11701	05712	50807	80031	14720	15801	04721			700--
Darmstadt	133	639	50915	78012	16718	21701	03612	20912	80021	14920	11731	03816			700--
Würzburg	259	655	70805	62021	17815	50932	07807	11506	65021	15918	11600	05715			700--
Bad Kissingen	224	658	70204	68031	17915	21632	06809	10502	80011	15319	10930	05721			700--
Coburg	337	671	61504	67021	17317	15732	07816	20605	80021	15020	21600	07716			700--
Bamberg	239	675	33105	70011	17017	10931	08716	31306	75030	14620	31700	06720			700--
Hof	567	685	30607	62030	17114	38500	08803	70512	50051	16215	756--	09707			700--
Weiden	438	688	20904	70020	16317	21501	08713	20609	68020	14818	21600	08713			700--
Beruf	363	704	70909	70034	15515	11608	05705	50807	80012	13618	11618	04713			700--
Tholey	396	706	50908	80021	15015	11508	07710	50909	84032	13416	10942	06712			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51011	80014	15315	11601	03713	50808	80022	13517	11701	04715			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	10508	80011	15918	11702	06813	41305	80030	14119	00902	05717			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0913	60---	15715	----	02808	-0912	58---	14116	----	02712			700--
Karlsruhe	114	727	51107	75031	15618	11602	06716	11206	80021	13721	12702	05717			700--
Mannheim	96	729	31704	80011	16818	11602	04813	21807	81030	14720	11632	06619			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71203	70032	15117	11601	05715	31204	68011	13718	31600	07712			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31008	70011	15715	11501	07710	11008	70010	14017	11600	08713			700--
Öhringen	276	742	31008	81011	16316	11531	07812	21007	80020	14418	21600	08716			700--
Ansbach	413														700--
Weißenburg/Bay.	422	761	30507	70030	16015	32700	07712	20607	70010	13818	21700	09716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	19903	75020	16417	11732	05816	39905	80030	14420	32700	08616			700--
Regensburg	376	776	11502	80020	16417	11600	08713	11504	81030	14220	12600	09716			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70903	75031	51010	725--	04400	21404	75011	50614	22500	05807			700--
Freiburg	269	803	52507	72031	14715	21602	08713	23605	75031	12619	12640	10716			700--
Freudenstadt	797	815	20704	82011	48912	11401	04707	30703	82020	48815	31500	07711			700--
Klippeneck	973	818	31208	84031	48813	11541	04804	11406	86020	48214	11500	02709			700--
Stötten	734	836	51011	75031	16811	52501	07805	11208	68011	15213	11500	07708			700--
Ulm	522	838	71106	65024	16512	785--	07711	10806	80011	15015	14600	07708			700--
Augsburg	477	852	70809	65021	16714	725--	06809	10807	65021	14018	11541	09716			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	50507	70022	15415	52500	07714	40510	62011	13117	12632	09718			700--
Mühlhof	401	875	01211	65011	15117	00900	08820	41007	66031	13420	40930	09712			700--
Passau	409	893	11004	68021	15519	11700	09816	01204	72010	13022	00900	09715			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	51210	85032	48107	41232	04205	41503	86021	48009	32202	51801			700--
Konstanz	443	929	13402	65014	14815	11500	06714	10303	68020	12620	18640	06714			700--
Friedrichshafen	401	934	12703	63014	15711	11530	05815								700--
Kempten-Lenzried	705	946	10604	89020	14016	11600	07708	50404	70021	13217	52600	08605			700--
Oberstdorf	810	948	13604	89030	48716	11800	04706	23603	89030	48718	21800	05607			700--
Zugspitze	2960	961	21316	89014	03153	11-40	55204	31519	89011	04051	22-40	53208			700--
Hohenpeissenberg	977	962	13605	70020	48711	11600	06601	10608	70010	48313	12600	08609	38-47		700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10608	89020	13317	11700	08711	30606	80011	12018	32800	09708			700--
Wendelstein	1832	980	12219	89030	48909	12500	50103	32211	89020	48711	32540	06400	20-29		700--

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 2. Mai 1977

Nummer 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin			
	o200		o200		o200		o200		o200		o200		o200			
	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff	HHHH	TT Td Td dfff		
10	3110	-48			3107	-47	3112	-46	09 09	3107	-45	11 09				
20	2660	-55			2656	-53	2661	-54	10 08	2652	-53	11 08	2652	-56		
30	2400	-55			2395	-55	2400	-55	13 11	2393	-56	13 09	2394	-56		
50	2073	-54			2069	-57	2072	-53	15 20	2067	-55	15 17	2069	-57		
70	1856	-54			1853	-54	1856	-55	16 18	1852	-54	17 10	1854	-57		
100	1627	-53			1623	-54	1625	-51	16 26	1624	-51	18 28	1626	-53		
150	1363	-51	17 40		1360	-53	1360	-49	16 38	1362	-51	19 35	1365	-52		
200	1178	-56	17 53		1176	-55	-59	1171	-51	-71 18 52	1177	-54	-67 18 44	1180	-58	
250	1036	-56	-60 17 76		1034	-54	-57	1027	-50	-70 17 55	1034	-56	-68 18 58	1039	-56	
300	0919	-48	-52 17 68		0915	-48	-50	0908	-49	-69 17 80	0917	-50	-63 19 41	0921	-48	
400	0721	-31	-37 17 67		0719	-31	-33	0712	-34	-58 18 69	0721	-33	-50 20 36	0724	-32	
500	0559	-19	-25 18 51		0557	-21	-22	0552	-24	-47 19 60	0560	-20	-27 20 34	0562	-20	
700	0299	-1	-12 19 33		0299	-2	-11	0298	-8	-17 22 22	0302	-6	-6 21 18	0303	-3	
850	0142	3	-1 20 24		0144	-1	-1	0145	0	-2 25 23	0147	1	-1 27 07	0147	3	
1000	0010	7	6 19 10		0012	9	6	0012			0014			0013	2	
Markante Punkte								005	-36	11 07						
								006		12 08						
								013	-51	09 10						
								018		09 06						
								026		13 14						
								031	-55							
								036		14 10						
								052		16 20						
								069	-55			007	-41	12 10	015	-55
								076	-51			015		09 04	022	-57
								089	-55			019	-53		034	-58
								116		19 38		031	-56		040	-55
								117	-49			046	-54		060	-54
								133	-51			056		16 20	068	-57
								135		15 46		080	-57		083	-56
								160		18 36		115	-54		096	-52
								172	-48			142	-51	19 37	110	-56
								228	-53	-72		190	-55		136	-52
							006	-39				280	-54	-65	177	-54
							015	-52				315		19 37	202	-59
							088	-52				350		19 46	221	-56
							120	-52				430	-28	-47 20 34	464	-24
							470	-23	-23			550	-15	-24 18 39	513	-18
							505	-21	-22			600	-12	-17 21 32	573	-12
							580	-12				610	-13	-13	600	
							600					670	-7	-9	625	-10
							620	-9	-16			710	-6	-6	707	-2
							740	1	-8			800			782	3
						800					815	4	-7	800		
						800					870	2	2	813	0	
						810	1	-11			878		26 03	847	0	
						900	3	2			900		25 04	871	5	
						950	6	6			925	6	3	900	4	
						008	10	6 22 06			979	8	6 12 02	959	9	
Tropopause	222	-60 -64 17 55			230	-57 -59			290	-51 -71 17 82			250	-56 -68 18 58	235	-59 -65 17 58
Maxwind	352	-39 -44 17 79						290	-51 -71 17 82						310	-46 -51 17 66
30/90	0327				0326			0328			0326			0325		
50/100	0446				0446			0447			0443			0443		
100/200	0449				0447			0454			0447			0446		
200/500	0619				0619			0619			0617			0618		
500/1000	0549				0545			0540			0546			0549		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin.		
	o206		o206	o206	o206	o206	o200	o206		
YGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Piloten	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff	km dfff
Gipfelpunkt	30.9		31.8	29.7	27.6	29.4	23.7	22.2		
	09 05		08 15	08 05	10 10	10 15	13 13	12 10		
km										
26.4	12 08		10 12	10 08	10 11	10 11				
23.7	12 08		12 10	14 06	10 09	11 10				
20.7	15 09		13 13	15 11	13 14	14 13	13 13			
18.3	15 15		15 18	17 13	17 15	18 11	15 10	12 12		
15.9	17 25		15 30	16 29	18 23	18 38	17 18	15 19		
13.5	17 40		17 43	18 31	19 33	18 40	17 32	18 25		
12.0	17 48		17 48	18 43	19 40	18 50	17 37	18 35		
10.5	17 71		17 58	19 55	20 53	18 38	17 49	17 45		
9.0	17 73		17 58	19 74	20 50	20 21	17 56	17 58		
7.2	18 52		18 51	20 73	21 42	21 24	17 50	17 55		
5.4	18 48		20 41	21 65	19 30	21 20	18 48	18 44		
4.2	18 37		21 37	22 40	20 15	22 12	17 38	19 36		
3.0	20 30		22 25	23 26	18 11	18 18	17 43	19 27		
2.1	22 21		24 21	22 27	17 09	17 05	17 38	19 27		
1.5	22 21		26 19	23 18	33 06	14 02	16 30	22 15		
0.9	23 21		24 13	22 14	09 04	12 01	19 22	24 16		
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0970 16 80			0800 20 80						

