

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 3. Mai 1977

Nummer 123

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _e °PP	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _e °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	
Helgoland	4	015	10815	57101	20509	10931	07807	30814	57101	19909	35601	07706			700--	
List	26	020	30809	65030	22509	00900	06801	31016	57100	22109	10931	06704			700--	
Schleswig	43	035	10505	65100	22206	00901	04804	30707	45100	21606	20941	05705			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											---	---	---	
Bremerhaven	7	129	30609	70011	20210	00901	06601	40608	70011	19709	00901	06805			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30708	65021	20509	30930	04806	10706	60020	20307	10930	04702			700--	
Lübeck	13	156						10505	5710-	21007	00901	05605				
Emden-Hafen	6	203	50714	50102	18210	00901	07706	30712	50101	17509	00901	07707			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	30912	62021	18611	00901	07701	40911	60031	18009	15701	07706			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	20910	62011	16312	00901	05601	50906	60031	15411	20931	05709			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	30606	58041	16912	00901	07802	50606	56041	15811	10932	07711				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10912	56101	18310	15700	08806	20808	56101	17909	20930	07704			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	30606	6503-	18611	35700	07802	70708	56211	18110	757--	07706			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	70306	60028	19612	35530	08706	00505	61011	18710	00900	08710			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80306	58026	19611	4577-	08806	20406	56101	18809	00901	07708			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31207	80031	14312	30930	06806	82505	60032	14313	8097-	08301			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	30909	70031	14112	30931	04811	71104	57051	14211	60971	06400			700--	
Kahler Asten	835	427	41013	25101	47207	46200	07808	91111	02412	46806	9----	06803	---	---	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	00302	32050	16613	00900	08805	03401	30100	16211	00900	08705			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	31104	70021	13412	30930	05708	71504	70021	13613	7097-	07203			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11009	75021	14910	10940	05400	71603	60031	14911	755--	06500			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	03604	56050	15211	00900	08001	00102	56100	15209	00900	07802			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01216	40100	48008	00900	07804	31511	50100	47607	00901	06704	24-28		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	63506	65011	13213	65630	07501	70207	65212	13312	3563-	07801			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1111	-----	---09	-----	08---									
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	60020	14311	00900	07501	40000	56030	13909	00901	08803			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	20904	45100	15512	00901	09101	50403	25101	15210	00901	08604			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	00602	01461	17406	00900	06808	03103	01444	17305	00900	05604			700--	
Weiden	438	688	10000	59019	16210	00901	08804	00000	58010	16009	00900	07704			702--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70605	68031	13012	7093-	05501	69902	65031	13610	65800	06002			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1314	60---	14012	-----	06802	-1012	60---	13611	-----	07605				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	10000	80020	14309	10940	06601	50202	80021	13809	15702	07805			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72101	59031	13811	10938	08603	40000	57102	13310	10932	08807			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63203	62031	14809	00906	06803	62605	62022	14207	00901	05709			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	58020	15408	00900	07801	02003	50100	15307	00900	06703			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00907	62010	14713	00900	09804	00903	58020	15010	00900	08601			700--	
Regensburg	376	776	13202	60021	15811	00902	10102	00000	56100	16111	00900	10103			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						12307	65020	49708	15500	06704				
Freiburg	269	803	71406	70031	12812	20932	07204	60701	65022	13710	20942	07207			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	22202	58020	15209	00901	07803	51903	50101	15308	00901	06603			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	31402	62020	15708	00901	06303	41302	68020	16006	00901	04601			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	20405	68020	14911	10942	10101	60403	60031	15509	00902	08203			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71514	84031	47507	30834	00101	72012	82022	47208	20872	00703	22-26		700--	
Konstanz	443	929	72602	60021	14110	00901	08400	72905	50102	14108	00901	08805			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	61103	60021	17306	20942	05601	31004	65012	17004	10942	03805			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	61229	82411	03154	25-41	55400	71323	89024	03154	20742	56400	35-44	36-40	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	51711	89021	48313	10942	02604	41711	86011	48011	00901	00400			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						52021	89021	48806	00901	51400			30-45	

Dienstag, den 3. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-04		RR min	Eess'v'
	Möhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ -T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ -T ₁₅ T ₁₆	T ₁₇ T ₁₈ -T ₁₉ T ₂₀			
Helgoland	4																			
Lisr	26	015	30817	57101	19008	35502	06609	30716	30100	18309	35501	07807			70008	09207	00120	o		
Schleswig	43	020	21113	59010	21109	15631	05609	51017	59011	20311	55400	07708			70007	09206	00128	o		
Kiel	17	035	10809	45100	20908	10941	05707	60812	50051	19911	4143-	06710			70006	09605	00090	o		
		045	40806	4010-	20407	46300	06510	70908	57102	19911	753--	07806			70006	10605	00109	o		
Norderney	13														---	29				
Bremerhaven	7	113	41018	56100	17409	00901	06605	01016	50050	17212	00900	09802			70008	09707	00119	o		
Cuxhaven	4	129	60709	57021	18709	45631	07710	00611	57051	17713	00900	07710			70008	11706	00111	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131	40815	59021	18108	45630	06712	20815	50101	17711	10931	09804			70008	10307	00128	1		
Lübeck	13	147	50806	57101	19208	50930	05711	31107	60011	19114	20941	06801			70007	11904	00115	o		
		156	40606	4010-	20008	46401	06710	50607	57051	19711	52500	07703			70007	11505	00099	o		
Emden-Hafen	6	203	30815	59021	16909	00901	06506	51008	56052	16713	40931	09802			70009	11002	00100	1		
Bremen, Flugh.	4	224	31111	56101	17410	00901	06606	31208	59020	16916	00901	09505			70008	13507	00122	1		
Soltau	77	235	11106	5610-	18509	15700	06607	01106	57050	17615	00901	08807			70008	13007	00119	1		
Lüchow	17	253	50605	5801-	18908	50930	06708	10904	62011	18914	10931	08400			70006	12705	00130	1		
Lingen	21	305	31007	45102	15610	10931	08302	21305	56052	15516	00901	09601			70009	12807	00090	o		
Münster	64	313	11005	50101	15711	10931	08303	61203	40051	15316	10941	09803			70008	13608	00098	1		
Osnabrück	95	317	00806	3510-	16609	00900	07303	21004	50050	15815	00901	09806			70010	12807	00100	o		
Gütersloh	70	320	30506	37041	16111	00901	08203	61407	40041	16016	00901	10500			70010	-----	00----	o		
Bad Salzuflen	98	325	10702	4010-	15611	00901	08603	21507	35050	15216	00901	09802			70010	13707	00124	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00908	56101	17809	00900	07701	11108	56050	17215	00901	10705			70008	13406	00112	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20707	57101	17409	00902	06706	31107	56050	16915	00901	09703			79709	13208	97119	1		
Berlin-Dahlem	51	381	70705	50101	18710	764--	07601	00803	50051	18016	00900	10804			79709	14007	97064	o		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70905	48101	18410	756--	07504	00403	48051	18015	00900	10803			79708	13806	97104	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71103	40102	15111	50982	09308	69902	50052	15716	15781	09106			70010	12806	00110	1		
Bocholt	21	406	71103	1810-	14811	50931	09205	21702	20051	15416	11501	11207			70009	12807	00100	1		
Essen	154	410	71305	56101	15410	35771	07311	52506	50056	15416	00901	09204			70009	13208	00104	1		
Kahler Asten	835	427	51410	56284	47508	10982	08303	71507	65032	49013	11582	08204			70006	08204	00108	59100		
Bad Lippspringe	151	430	21115	5005-	15812	00902	08302	31305	56050	15316	00901	09702			70011	13609	00127	o		
Kassel	158	438	23301	28100	16410	00908	08302	41302	30050	15515	00902	09806			70010	13607	00090	1		
Göttingen	176	444	30000	2310-	17309	00901	08501	61209	50051	15916	00901	10809			70007	12605	00103	o		
Braunlage	607	452	70705	3010-	17408	762--	08606	51106	50052	16113	00902	09001			70008	09606	00096	1		
Aachen	202	501	72605	65021	15312	5557-	08216	82107	80216	15313	785--	05301			70012	13908	00123	1		
Nürburg	626	510	72205	62031	15510	3577-	06310	62607	81012	15112	60931	05203			70009	09607	00096	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61403	35101	15510	55641	09306	62701	60016	15316	15632	09400			70008	12906	00108	o		
Koblenz	96	515	72006	4510-	15410	15732	07306	73602	50052	15315	50931	09001			70009	134--	00102	1		
Marienberg	547	526	71105	4010-	14409	15641	08301	79901	58012	13415	00908	09002			70008	10406	00119	o		
Gießen	186	532	33502	30100	15709	10931	07305	63303	40051	14715	20931	10805			70009	12203	00104	o		
Bad Hersfeld	212	542	70505	2510-	16610	756--	08302	50507	35052	15914	00902	09803			70009	13007	00093	1		
Wasserkuppe	921	544	51410	57100	48811	00901	08304	61205	58022	49414	00901	08400			70007	08404	00098	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72506	60026	15310	38531	09319	72308	80022	15315	11531	06304			79710	12009	97094	1		
Deuselbach	479	615	82002	6503-	15110	18547	07316	72609	81022	14713	12581	07103			70009	11207	00116	1		
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635	41307	5610-	47910	10989	07302	23502	37050	49015	00901	09400			70008	09604	00121	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60605	30101	14510	10931	08006	40407	36051	13916	20982	10803			70009	13504	00118	o		
Darmstadt	133	639	30811	45101	14011	10941	08003	20902	50051	13817	10941	09004			70010	15007	00134	o		
Würzburg	259	655	50000	16101	15809	00901	08004	50703	37051	14716	00901	10503			70008	13406	00100	1		
Bad Kissingen	224	658	43503	33101	16009	00901	07001	63604	50051	14716	00901	10605			70008	13907	00086	o		
Coburg	337	671	40000	28101	16808	00902	07304	51303	50050	14517	00901	10809			70007	12505	00083	o		
Bamberg	239	675	50000	19100	16209	00901	08305	73203	36052	14816	00908	11707			70008	13907	00100	1		
Hof	567	685	93502	00454	17606	9----	06305	40503	18284	15512	10931	10805			70005	10204	00103	1		
Weiden	438	688	70000	45101	16309	00901	08303	73602	56052	14416	00901	12804			70207	12204	02111	1		
Beruf	363	704	72912	66022	15210	5574-	08202	72609	81022	15612	11541	06207			79709	12608	97095	1		
Tholey	396	706	72607	6202-	15109	25631	08313	52709	82031	15013	11541	06104			70009	11807	00100	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53005	56051	15110	15630	06215	52608	65012	15014	11631	04304			70009	12106	00114	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	6003-	14409	10981	07309	63006	59022	13717	00902	09601			70008	12706	00114	o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1202	60----	14611	-----	07308	-2913	60----	14114	-----	07303			700--	-----	07303	o		
Karlsruhe	114	727	82004	5710-	14710	10947	08313	72308	61012	14915	00908	09305			70008	14404	00120	o		
Mannheim	96	729	73002	50101	14309	20931	07305	62503	34052	14416	40931	09104			70008	14904	00137	o		
Stuttgart (Stadt)	395	737	72201	50101	14111	00902	08308	83203	57052	13615	30937	08301			70010	132--	00116	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	306																			

Dienstag, den 3. Mai 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndflf	Vvww	FFFFT	N _h ChC _u C _H	T _g T _g app	Ndflf	Vvww	FFFFT	N _h ChC _u C _H	T _g T _g app	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	7RR--	
Helgoland	4	015	00714	30100	17611	00900	08807	10715	50100	16712	00901	08709			700--	
List	26	020	31013	62011	19113	25630	07712	01116	62020	17914	00900	06712			700--	
Schleswig	43	035	50913	60031	19212	48541	06707	30912	62011	18113	11501	07710			700--	
Kiel	17	045	60708	65012	19313	55501	08705	40810	65031	18114	21501	08612			700--	
Norderney	13	113	20716	50100	15713	00901	10715	70714	57051	15214	755--	09805	---27		700--	
Bremerhaven	7	129	11011	57051	16818	11500	09709	50910	59030	15419	00901	09714			700--	
Cuxhaven	4	131	00814	40051	16514	00900	10712	20915	58050	15615	00901	09609			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30608	60021	17616	11701	08715	70709	60031	16117	10934	09714			700--	
Lübeck	13	156	40607	57051	18813	42501	08609	50308	59031	17513	10941	08713			700--	
Emden-Hafen	6	203	11309	50050	15417	12500	11713	41107	50050	14319	42500	12711			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	01210	60020	15620	00900	11713	61208	64021	14222	00902	11714			700--	
Soltau	77	233	21506	58010	16619	11601	10709	61306	59031	15220	11602	09613			700--	
Lüchow	17	253	20905	62011	17118	10931	09717	50807	60031	15620	00902	11715			700--	
Lingen	21	305	49901	58031	14920	32601	10506	40605	59011	13321	32601	10716			700--	
Münster	64	313	33204	58031	14720	12601	11705	63304	58031	13520	11602	09811			700--	
Osnabrück	95	317	11304	56050	14820	12601	10708	80707	58030	13621	2261-	10712			700--	
Gütersloh	70	320	40000	50041	14521	11601	11613	50705	57041	13022	21602	10714			700--	
Bad Salzuflen	98	325	11204	56050	14321	11601	10807	71005	56051	12721	31608	11715			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01108	56050	15919	00900	11712	70910	58031	14520	11608	11613			700--	
Brunschweig-Völkenrode	81	348	40707	56051	15319	22601	11715	70810	58022	13920	00902	10713			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	00806	50051	16620	00900	12713	20707	57051	15122	11602	13714			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60608	59031	16320	15732	13816	50709	59031	14921	30952	13713			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62504	75012	15717	25730	07000	63105	70021	13519	25630	08721			700--	
Bischoff	21	406	42408	75016	15217	31501	10602	72605	75031	14317	25731	08809			797--	
Essen	154	410	32608	62016	15017	11601	07703	73403	63031	13618	24731	06713			797--	
Kahler Asten	835	427	71506	70032	49217	12608	04505	71206	65022	48116	52608	07813			700--	
Bad Lippspringe	151	430	21206	56051	14020	11601	09710	71204	62021	12921	11608	06710			700--	
Kassel	158	438	81003	45051	13321	00907	10615	80803	64022	11723	30917	06716			700--	
Göttingen	176	444	70703	50051	14220	11602	11713	70605	56052	12622	21602	09715			700--	
Braunlage	607	452	51107	60022	13518	12602	09712	60709	56052	13417	22608	10604			700--	
Aachen	202	501	81706	80026	14716	4567-	04804	53305	80022	13716	30971	08709			797--	
Nürburg	626	510	72103	86032	14514	12532	01000	71303	80012	12116	11648	04717			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72606	75026	15018	48501	05802	33204	70011	13019	22631	07720			797--	
Koblenz	96	515	73606	68022	14819	6853-	07804	60204	66012	12920	25730	06719			700--	
Marienberg	547	526	72305	58032	12816	42508	09502	63106	65022	11117	12548	09814			700--	
Gießen	186	532	73403	57051	13119	25738	10512	63305	59012	11121	12638	10818			700--	
Bad Hersfeld	212	542	50409	50052	13621	00902	09815	80409	45051	11721	2261-	10723			700--	
Wasserkuppe	921	544	61114	58032	49417	12602	08605	81412	60032	48317	1267-	08711			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72605	82022	14616	4853-	04805	73104	82022	12416	18531	04720			700--	
Deuselbach	479	615	72806	83022	14214	11578	06803	70103	82022	11617	11541	07619			700--	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	63203	28051	48914	11506	10102	59901	37052	47415	32560	09819			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72903	56051	12720	11782	11710	73401	57052	10722	11708	12719			700--	
Darmstadt	133	639	72405	56051	13219	11702	10804	73102	50052	11021	50932	11721			700--	
Würzburg	259	655	70604	50051	13220	00901	11811	80902	67032	10922	50957	11720			700--	
Bad Kissingen	224	658	61204	57051	12622	00901	10816	81405	64022	11022	2167-	06716			700--	
Coburg	337	671	71204	57051	12921	11508	12711	71205	60032	11123	29502	09715			700--	
Bamberg	239	675	73301	56052	12721	00908	11715	79903	70022	10523	12632	07720			700--	
Hof	567	685	80602	50054	12819	12607	10709	70607	50052	12018	22708	11713			700--	
Weiden	438	688	61906	75022	12121	22602	06612	71804	80032	10523	12702	02713			700--	
Berus	363	704	89904	75022	15014	11547	06701	63605	80022	13116	40931	08713			700--	
Tholey	396	706	72507	82021	14214	40938	04805	69902	82031	11616	11632	05721			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73004	80022	14414	20946	03804	73405	80022	11516	20931	0472-			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60306	64032	12720	22602	10808	70507	64012	11120	25752	09711			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3011	60---	12417	----	07808	-0105	60---	11317	----	07711			700--	
Karlsruhe	114	727	82304	65032	13418	1261-	09613	83506	62022	11519	2561-	10714			700--	
Mannheim	96	729	73107	50052	13520	11632	10807	70505	57052	11620	15772	11711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73507	58022	12217	20938	09811	83604	58032	10418	70978	09711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73606	60022	12516	30918	08711	83506	58022	10516	8097-	09711			700--	
Öhringen	276	742	72903	58012	12718	00908	10803	72904	58032	10419	40938	1072-			700--	
Ansbach	413														700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	71307	68022	11022	12678	02715	71408	70032	09622	28678	04711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	79902	58032	13222	32701	11714	71208	68022	10423	11778	06713			700--	
Regensburg	376	776	71604	80031	12622	12638	07808	61503	83012	10423	40978	06711			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72308	80031	50316	32508	02705	80903	75022	49414	32507	06703			700--	
Freiburg	269	803	83304	65022	13116	5852-	09713	73607	74012	10617	28581	0872-			700--	
Freudenstadt	797	815	83604	72032	48115	11557	05812	70406	67022	46214	48538	08719			700--	
Klippeneck	973	818	73604	70032	47413	11578	00807	70405	68022	45714	21572	09719			700--	
Stätten	734	836	72905	62022	11716	30918	10711	83106	62032	10017	15678	11715			700--	
Ulm	522	838	70605	75022	11118	00906	07817	80508	80032	08621	4567-	05619			700--	
Augsburg	477	852	71009	75022	10821	00908	06716	81110	80032	08422	8097-	05720			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71107	70022	11120	10947	08815	61010	80012	09222	40942	06717			700--	
Mühlhof	401	875	70909	75024	11422	00908	07818	70910	80022	09622	10948	08715			700--	
Passau	409	893	61305	82022	12023	11608	09812	70907	82032	10423	20978	05718			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90408	01454	47206	9----										

Dienstag, den 3. Mai 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		III	Nddff	VWwW	FFFTT	N ₁ ChC _u C _{II}	T ₀ T ₀ app	Nddff	VWwW	FFFTT	N ₁ ChC _u C _{II}	T ₀ T ₀ app	T ₁ T ₁ T ₁					
Helgoland	4	015	40717	56100	15911	00901	09708	30715	45100	16010	00901	08301						70012
List	26	020	31120	62030	17611	00902	07603	31018	6000-	17509	10931	07601						70014
Schleswig	43	035	60912	65021	18210	11502	06400	20811	65011	17207	00901	05708						70013
Kiel	17	045	70909	62021	17710	00908	06804											70014
Norderney	13	113	70813	56051	14014	00902	10812											70015
Bremerhaven	7	129	60511	56051	14916	00901	10605	50509	62031	15211	00901	09303						70019
Cuxhaven	4	131	60813	50101	14714	00901	11809											70015
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70510	58021	16012	10938	08702	70609	60031	15710	10938	07803						70018
Lübeck	13	156	40307	60031	17111	00901	07604	60305	57101	16708	20942	06804						70015
Emden-Hafen	6	203	30709	40050	13019	00901	12713	50610	50101	13814	00901	11308						70020
Bremen, Flugh.	4	224	61111	60021	13720	25702	10705	60811	60031	13814	20932	10001						70022
Soltau	77	235	71105	59021	14519	11602	10508											70020
Lüchow	17	253	70808	58021	14917	00902	12607											70020
Lingen	21	305	60403	58021	12420	32632	11609											70021
Münster	64	313	63406	58021	12420	00902	10812	73503	50052	12116	7093-	11604						70021
Osabrück	95	317	20808	58031	12820	10941	11708											70021
Gütersloh	70	320	60509	56041	12121	11632	12609	70406	50042	11918	50932	12703						70023
Bad Salzuflen	98	325	41005	58031	12120	40930	11507											70022
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60708	58012	13719	00902	12509	70811	50052	13316	7097-	12804						70021
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80707	56052	13319	10937	12707	80408	5605-	13215	8097-	12702						70021
Berlin-Dahlem	51	381	70505	56051	14421	00906	14608	80406	62022	13418	35672	14610						70022
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60508	59031	14320	50952	14506	60508	60022	13118	15672	14812						70021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43009	62021	12616	45700	09810	73206	70022	12314	757--	08802						70020
Bocholt	21	406	73109	70021	12915	20931	10704											79718
Essen	154	410	43208	62011	12217	00901	08614	83306	80021	12413	8097-	08000						79719
Kahler Asten	835	427	70808	67032	47114	69632	06704	70810	62012	46312	6567-	10605						70017
Bad Lipspringe	151	430	70810	56052	12020	70930	11610											70022
Kassel	158	438	80704	50052	11521	7097-	10503	73601	32052	11218	7097-	13805						70023
Göttingen	176	444	81208	40052	12219	40977	12606											70023
Braunlage	607	452	70706	40102	13215	31508	12807											70018
Aachen	202	501	63304	70032	13215	15630	08607	83304	65022	12613	756--	07607						79717
Nürburg	626	510	80703	65032	11215	6577-	07711											70017
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33208	59011	11519	24631	07614	73209	65031	11515	2563-	09801						79720
Koblenz	96	515	60104	62012	12020	50932	08708											70021
Marienberg	547	526	33503	61012	09917	14601	10711											70017
Gießen	186	532	70102	60022	10121	7097-	09710	70305	58022	10017	7097-	11604						70022
Bad Hersfeld	212	542	70508	25051	11319	25731	11605											70022
Wasserkuppe	921	544	71108	65012	47114	45872	05608	61014	50102	46012	25802	09809						70018
Trier-Petrisberg	265	609	73204	80022	10916	3867-	06715	73603	75022	09714	1577-	08715						70018
Deuselbach	479	615	73206	81022	10615	1857-	08813											70017
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70204	47052	46514	7097-	10808											70016
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	58022	09421	7094-	11713	70406	58022	08518	7097-	11710						70022
Darmstadt	133	639	70105	50052	09521	25732	11714											70021
Würzburg	259	655	80205	68022	09520	60977	07716	20602	62011	09517	00902	09603						70022
Bad Kissingen	224	658	80301	67022	09721	40937	07712											70023
Coburg	337	671	80505	50052	10519	30977	13711											70023
Bamberg	239	675	70602	75022	09621	15738	05611											70023
Hof	567	685	60408	18102	12014	20942	12709	70303	12102	11712	25732	10707						70020
Weiden	438	688	70705	78032	09920	38632	08611	70810	75022	09018	757--	07812						70023
Berus	363	704	82509	70022	11513	7567-	08720											70016
Tholey	396	706	72601	80031	10015	7095-	07716											70017
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73305	75022	09816	5573-	06717	72904	70022	08613	5567-	07716						70017
Neustadt/Weinstr.	163	723	70103	60022	09119	15772	10720											70020
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3510	60---	09615	-----	08719	-0317	60---	08215	-----	09715						70020
Karlsruhe	114	727	73602	58022	09119	35638	11724	80000	58022	07815	6567-	12715						70020
Mannheim	96	729	73605	57052	09420	25732	10723	50104	57052	08617	50970	12709						70021
Stuttgart (Stadt)	305	737	73604	58012	08418	20972	09719	60000	50021	07615	00901	10712						70018
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70101	58022	08716	40952	09717	60000	57102	07912	30932	08715						70017
Öhringen	276	742	72401	58012	08518	30938	12719											70019
Ansbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	70704	70012	08420	50978	06615	60703	68022	07817	12672	08611						70023
Nürnberg, Flugh.	319	763	70603	75022	09221	60946	09813	60805	80022	08517	20912	08712						70024
Regensburg	376	776	70000	84012	09222	40932	08614	60000	80032	08917	20942	10601						70024
Gr. Falkenstein	1307	791	61210	80022	47913	60970	04714	61612	80022	46713	60970	04712						70016
Freiburg	269	803	70304	72022	08816	15748	07719	81002	65032	07514	7097-	08715						70017
Freudenstadt	797	815	70304	65022	44614	15638	08715											70015
Klippeneck	973	818	70604	62022	45012	11578	09604											70015
Stätten	734	836	70603	63022	08715	15678	08716											70019
Ulm	522	838	60605	80012	07019	35672	08719											70021
Augsburg	477	852	71011	70022	07620	50978	07710	61207	70012	07717	10948	08705						70023
München-Riem, Flugh.	529	866	70708	70032	08618	30948	10712	61206	80012	08014	30931	09714						70023
Mühlhof	401	875	71007	80022	08919	20948	08712											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Dienstag, den 3. Mai 1977 Nummer 123

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0300
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3123 -45 09 10		3117 -47	3116 -46 05 08	3106 -47 02 12	3098 -50	
20	2668 -52 09 15		2666 -54	2663 -53 09 10	2654 -54 07 08	2651 -57	
30	2407 -55 09 15		2408 -56	2403 -54 09 10	2395 -56 07 05	2394 -57 15 10	
50	2078 -53 13 08		2082 -53	2074 -53 17 06	2069 -54 16 11	2069 -56 17 20	
70	1862 -54 17 30		1865 -53	1857 -54 15 26	1854 -54 17 11	1855 -56 20 16	
100	1631 -51 17 25		1635 -52	1626 -51 19 18	1625 -53 19 22	1627 -55 20 26	
150	1366 -50 19 30		1371 -49	1362 -56 19 34	1364 -55 22 29	1369 -57 21 41	
200	1179 -53 18 39		1184 -51 -57	1176 -49 -57 21 37	1181 -58 -67 23 58	1187 -61 -70 23 60	
250	1036 -56 -67 18 50		1038 -51 -54	1031 -54 -60 21 50	1041 -55 -63 23 69	1047 -57 -67 24 66	
300	0919 -50 -61 16 45		0919 -48 -50	0913 -52 -58 22 31	0922 -47 -55 22 75	0928 -46 -57 24 58	
400	0724 -35 -52 14 35		0724 -35 -37	0720 -37 -44 22 28	0725 -32 -46 22 43	0730 -31 -44 24 40	
500	0564 -22 -37 15 18		0564 -21 -34	0561 -23 -30 19 22	0563 -20 -31 20 29	0567 -19 -33 22 35	
700	0307 -5 -18 14 11		0307 -5 -8	0305 -5 -13 16 19	0306 -4 -16 18 07	0307 -2 -12 22 20	
850	0152 4 -8 11 08		0150 6 3	0149 7 -0 15 16	0149 8 -1 17 11	0149 11 -2 21 11	
1000	0018 10 5 06 11		0016 13 8	0013	0012	0013	
Markante Punkte				004 -40 07 06			
				006 -37 07 13			
				014 -51 05 09			
				024 -55			
				028 09 10			
				056 19 07			
				061 -52			
				072 -55			
				091 -50			
				092 19 14			
				134 -51			
				146 -56			
				170 19 34	008 -44 07 17		
				195 -49 21 34	012 01 09		
				242 -52 -59	018 07 07		
				276 -52 -58	025 -57		
				290 22 28	032 07 04		
				293 -53 -59	047 -54		
				339 -44 -51	058 -56 16 14		
				340 23 42	073 -54		
			372 -41 -48	082 -56 17 08			
			420 23 22	108 -52			
			460 20 18	118 -55 20 32			
			540 20 25	142 -54 21 21			
			562 -15 -22	240 23 65	046 15 21		
			576 -15 -18	414 -30 -46	057 -57 20 18		
			600 17 17	450 -25 -44	110 -54		
			609 -13 -15	513 -19 -28	128 -57 20 34		
			686 -6 -17	582 -12 -24	178 -56		
			750 -2 -6	594 -13 -23	320 -42 -53 24 61		
			800 16 20	600 20 09	465 -23 -38 22 33		
			876 9 -0	640 -10 -21 20 03	600 22 15		
			881 8 3	753 2 -11	684 -4 -14		
			896 16 20	800 17 13	800 21 15		
			956 15 6	880 17 10	849 21 11		
			970 13 7	920 14 2	888 14 1		
			984 14 5	967 14 5	900 14 4		
			997 12 5 10 10	978 12 9 17 01	927 15 9		
					958 7 6 00 00		
Tropopause	245 -56 -67 18 50		270 -52 -54	254 -56 -62 21 46	220 -61 -70 23 72	200 -61 -70 23 60	
Maxwind				232 -54 -61 20 61	300 -47 -55 22 75	250 -57 -67 24 66	
30/50	0329		0326	0329	0326	0325	
50/100	0447		0447	0448	0444	0442	
100/200	0452		0451	0450	0444	0440	
200/500	0615		0620	0615	0618	0620	
500/1000	0546		0548	0548	0551	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306	
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	
	27.6		26.7	25.8	29.4	30.0	22.8	24.0	
	10 11		12 23	05 16	12 13	06 08	11 07	09 08	
km									
26,4	09 12		12 23		05 14	08 10			
23,7	08 10		12 16	08 07	05 04	13 13			
20,7	13 07		13 06	13 09	11 08	13 15	09 08	10 11	
18,3	16 12		20 14	17 12	16 08	19 11	15 09	15 13	
15,9	17 23		20 22	18 20	19 26	21 11	17 15	19 22	
13,5	18 29		20 29	19 36	22 32	23 37	19 23	21 28	
12,0	19 31		20 40	21 35	23 59	24 38	19 30	23 35	
10,5	20 34		23 73	22 70	23 69	24 75	20 32	23 55	
9,0	20 27		23 74	22 81	23 89	24 62	19 40	24 53	
7,2	19 20		22 28	21 43	22 37	21 36	17 44	25 53	
5,4	17 19		19 20	19 31	20 36	20 29	17 28	23 36	
4,2	16 18		19 13	18 21	16 08	20 27	19 20	21 19	
3,0	14 18		17 09	18 23	09 06	22 18	19 10	20 16	
2,1	13 10		15 06	16 16	14 06	22 08	15 08	20 16	
1,5	12 12		14 08	16 09	22 05	22 03	13 08	20 14	
0,9	10 20		12 13	22 15	25 03	22 02	11 08	18 08	
							09 10	14 08	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	
			1080 23 76	0940 22 87	0860 23 91	0970 24 80			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Dienstag, den 3. Mai 1977

Nummer 123

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312				o312											
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	3110	-49	11	12							3120	-46				3120	-44	08	07		3101	-47	13	15		3098	-50	07	13		3120	-41	09	09		
20	2662	-55	09	14							2667	-53				2666	-53	07	06		2648	-53	09	05		2652	-57	06	09		2662	-53	08	10		
30	2403	-57	13	12							2408	-56	11	10		2405	-54	09	04		2389	-58	12	07		2395	-57	11	10		2402	-56	08	10		
50	2077	-54	14	08							2081	-53	17	14		2077	-54	15	06		2065	-56	15	10		2072	-56	14	12		2075	-54	13	09		
70	1861	-53	17	10							1865	-53	17	15		1861	-55	18	13		1854	-56	18	11		1859	-50	22	24		1860	-56	16	11		
100	1630	-52	18	23							1634	-53	21	20		1631	-53	20	26		1627	-57	21	13		1632	-55	22	24		1632	-53	19	18		
150	1367	-52	19	35							1372	-54	21	40		1367	-51	20	41		1368	-57	21	43		1375	-57	22	40		1371	-55	-64	21	29	
200	1182	-55	20	44							1187	-56	-62	21	49	1182	-57	-65	20	53	1186	-60	-67	21	75	1192	-61	-63	22	59	1188	-60	-67	23	41	
250	1041	-56	-66	23	67						1045	-53	-59	23	79	1041	-55	-63	21	86	1046	-56	-59	21	78	1053	-55	-58	22	57	1048	-55	-62	24	50	
300	0922	-46	-57	23	75						0925	-44	-51	23	72	0922	-45	-56	21	93	0927	-46	-48	21	73	0934	-45	-48	21	46	0930	-47	-55	25	53	
400	0725	-33	-45	20	34						0727	-32	-41	20	48	0724	-32	-52	19	49	0728	-29	-30	20	44	0734	-28	-31	20	40	0732	-31	-40	23	34	
500	0564	-22	-34	19	29						0565	-20	-36	19	38	0563	-20	-32	19	47	0564	-18	-22	19	48	0570	-16	-21	20	36	0570	-18	-36	21	29	
700	0307	-5	-7	15	15						0307	-2	-3	11	18	13	0306	-4	-9	15	15	0305	-2	-15	15	12	0308	-2	-11	18	09	0310	-3	-7	18	21
850	0150	7	1	13	16						0150	7	-0	15	10	0149	6	-4	09	07	0148	9	-6	04	08	0149	10	-2	09	10	0152	10	5	16	15	
1000	0016	10	6	08	16						0013	18	12	10	11	0014					0012					0011					0016	16	10	07	05	
Markante Punkte																																				