

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		lll	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _d ppp	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _d ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--				
Helgoland	4	015	00610	70021	12607	00900	03214	01010	75020	13306	00900	02307							700--			
List	26	020	01007	65020	13506	00900	02211	11208	68030	14506	00901	01209							700--			
Schleswig	43	035	00605	65021	13204	00900	51214	20604	65030	14402	00901	51212							700--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	10507	70011	12306	00901	00219	00609	70020	13103	00900	51208							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20506	75021	12003	00901	50219	30503	70110	13202	00901	51211							700--			
Lübeck	13	156	00402	70021	12204	00900	01216	00102	65020	13203	00900	01210							700--			
Emden-Hafen	6	203	20611	62021	11306	00901	00215	00808	62020	12203	00900	50209							700--			
Bremen, Flugh.	4	224	50707	75022	11005	00901	50218	50807	70022	11904	00901	50109							700--			
Sothau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	70404	65031	09409	756--	04217	80903	65032	09909	756--	04105							700--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	30805	50041	09709	15630	04218	10605	50040	10706	10932	01109										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	40505	62011	11003	00902	52222	30503	62020	12001	00902	52209							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	50307	66011	08806	556--	00220	30208	66011	10504	10931	00217							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70311	65021	08406	757--	50220	10108	70031	10104	15700	50216							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	60505	09511	753--	09210	82103	59625	10610	854--	09211							795--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82103	25106	09110	755--	09213	82802	50582	10009	771--	09208							795--			
Kahler Asten	835	427	80807	60026	40505	863--	04213	81107	62022	41305	863--	04210							702--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	80000	45106	08909	755--	08117	70104	57102	10407	7097-	05112							791--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82105	40606	09608	883--	07212	82004	58606	10008	6547-	07104							701--			
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82703	30585	09210	851--	09214	83103	56586	09810	852--	09206							701--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	80000	50106	08908	756--	07214	80000	30102	09808	756--	08208							701--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	90305	00476	40104	9----	04217	90104	00454	41104	9----	04211							701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82404	57586	09908	853--	07113	82305	58026	10307	853--	06204							702--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	50605	08610	864--	09220	80000	45506	09410	863--	09107							796--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	83103	63216	08408	757--	07221	73303	62012	09808	757--	07113							702--			
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	695	83004	40636	08005	772--	04216	83003	40616	09105	772--	05211							705--			
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82707	56506	10207	853--	06221	82305	56105	11107	754--	06208							701--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3020	01----	09706	-----	04215	-2917	01----	10706	-----	04208										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	82304	58636	09609	874--	09115	81903	58606	10509	854--	08209							704--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82105	58616	09809	855--	06213	82206	58216	10609	855--	05208							7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82204	65616	10107	1552-	05213	82407	65616	11107	5562-	05110							702--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Boy.	422	761	82511	60586	08407	853--	06216	82606	50596	09807	872--	06213							794--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83205	60606	08008	855--	07214	82803	50616	09908	6522-	07218							702--			
Regensburg	376	776	82404	65618	08307	774--	07210	83306	60616	09508	774--	07213							797--			
Gr. Falkenstein	1307	791																				
Freiburg	269	803	71806	80016	11109	6563-	06209	51407	82012	11608	35640	05104							794--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82812	65636	10207	6757-	06211	82909	65616	11107	856--	06209							705--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82517	65636	10007	6742-	05211	82518	70616	10807	4552-	04309							---33 20-32 704--			
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82706	57512	08307	874--	05208	82706	57515	09007	873--	05206							---29 701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	52724	82017	42700	582--	51107	42812	82011	43601	45400	52209							---35 21-26 794--			
Konstanz	443	929	80000	76026	11608	757--	06211	52803	82031	12807	10931	02208							791--			
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	82307	70606	12107	854--	03210	82305	70022	13107	854--	02310							795--			
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	93035	00717																		

Mittwoch, den 03. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04			06-09			18-01		
	Höhe	III	NdHf	VvWw	PFPT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₄ PP	NdHf	VvWw	PFPT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₄ PP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	MM	EsserY				
Helgoland	4	015	41109	80030	14407	00901	03211	71107	75021	15408	00901	02210				70006	08004	00127	0				
List	26	020	21208	68030	15706	00901	00212	11407	70020	16509	00901	01208				70005	08551	00136	0				
Schleswig	43	035	20604	66020	15604	00901	01213	30907	75020	16410	00901	51210				70001	07852	00130	0				
Kiel	17	045	10603	65020	15205	00901	01213	20808	70030	16110	00901	51209				70000	07752	00132	0				
Norderney	13	113	21110	5805-	13305	00901	01313	31012	59011	14210	00902	02209				70004	08003	00107	0				
Bremerhaven	7	129	40909	66020	14104	00901	50210	50609	70022	15310	00901	51212				70002	09001	00119	1				
Cuxhaven	4	131	30809	62020	13805	00901	01212	70811	62031	14808	00901	02210				70004	09002	00112	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20606	65020	14603	00901	00215	60908	70031	15410	00902	00208				70001	07652	00099	0				
Lübeck	13	156	20604	70020	14805	00901	02216	30406	81020	16110	00901	51213				70002	07150	00103	0				
Emden-Hafen	6	203	20811	57100	13703	00901	00215	31008	60011	13909	00901	01202				70002	09700	00099	0				
Bremen, Flugh.	4	224	51007	67021	13405	00901	50216	71207	70022	14411	00901	01210				70003	09702	00070	1				
Soltau	77	235	30804	6502-	13805	00901	51218	51107	65021	14711	00902	51211				70001	08252	00058	0				
Lüchow	17	253	30207	6802-	13902	10931	51218	50905	75030	15111	00901	01212				70050	09152	00059	0				
Lingen	21	305	70806	7002-	12206	00908	51311	61107	75032	13212	10932	03210				70006	10605	00047	0				
Münster	64	313	70605	75022	11308	6563-	02314	41203	68012	12612	00901	06212				70008	12207	00000	0				
Osnabrück	95	317	50804	70022	12605	00901	00211	51206	70022	13311	00901	03109				70004	10302	00111	0				
Gütersloh	70	320	70505	58021	12006	10932	01213	10604	58011	12712	00901	03109				70005	-----	97----	0				
Bod Sulzflen	98	325	70602	6502-	11605	00901	00214	31005	68011	12311	00902	03109				70003	10601	93000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70603	62031	13802	10936	51218	71007	62032	14510	00901	01209				70051	09553	00010	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10804	6502-	13303	00901	50218	20805	65030	14109	00901	02210				70000	09053	92000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	60307	57051	12805	00902	01222	20305	60021	14411	00902	02218				70004	08402	02000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40205	60031	12605	00902	01225	43604	60021	14211	00902	03117				70003	08100	03000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72201	57106	11510	754--	09209	82103	35505	13010	852--	09215				70309	11609	04000	1				
Bocholt	21	406	81104	1860-	10609	762--	06211	81204	15586	12209	862--	08216				79709	11809	97000	1				
Essen	154	410	80000	25596	11009	772--	09209	82405	15586	12609	863--	08216				70309	10509	03000	1				
Kahler Asten	835	427	91305	08414	42405	9----	05212	71406	50102	43906	721--	05214				70204	05404	06000	59100				
Bad Lippspringe	151	430	70404	6502-	11607	00901	02212	21003	65011	12413	10981	04211				70005	09502	96000	1				
Kassel	158	438	43604	56101	11906	10941	04314	81102	28101	13209	853--	06216				79105	08804	05000	1				
Göttingen	176	444	30000	6212-	12904	00901	02216	22103	60021	13510	00901	06210				79703	08901	04000	1				
Braunlage	607	452	42901	5610-	13300	15502	51219	61506	68011	12608	48541	03215				79751	06054	01000	1				
Aachen	202	501	82007	50606	11308	855--	06213	72208	65026	12210	1143-	06211				70208	10008	05000	1				
Nürnberg	626	510	92505	01456	11206	9----	06210	82508	72024	12307	1717-	05213				70905	07206	22000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	50606	10909	852--	08211	83002	56586	12510	781--	09116				70309	11209	07000	1				
Koblenz	96	515	81903	62586	11510	5247-	08313	81802	62206	13010	784--	08114				70610	115--	21000	1				
Marienberg	547	526	91205	08516	10607	9----	07214	91706	06586	11907	9----	07213				70306	07406	14000	1				
Gießen	186	532	83402	11282	11308	860--	08215	81204	50102	12810	754--	08216				70108	09606	05000	1				
Bad Hersfeld	212	542	80000	30102	11709	864--	08213	70403	56102	13311	752--	09217				79108	09206	04000	1				
Wasserkuppe	921	544	80102	20104	42405	75----	05213	82102	40102	44106	753--	05216				70104	04503	11000	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72203	50106	11708	45231	07213	32306	58011	12511	32401	08212				70307	08306	07000	1				
Deuselbach	479	615	72105	5710-	11806	781--	05316	42608	70021	12210	32441	04212				70506	07105	14000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91102	01516	42405	9----	05213	91604	00515	43706	9----	06213				70205	05805	08000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81702	35586	10909	861--	09315	82004	45606	12709	861--	09217				70209	10209	11000	2				
Darmstadt	133	639	81707	18506	11509	862--	08216	81706	20606	13109	862--	08216				70509	10009	24000	2				
Würzburg	259	655	61702	56102	11708	35631	07319	71506	60321	12712	6853-	08215				70207	09006	03000	1				
Bad Kissingen	224	658	72403	07452	11407	756--	07216	72404	68034	12611	52401	08217				70207	08806	20000	1				
Coburg	337	671	80000	18106	11608	762--	07215	82502	50102	13110	763--	08217				70107	08205	04000	1				
Bamberg	239	675	80902	22102	11908	784--	07216	72403	68022	13610	785--	07219				70107	09107	02000	1				
Hof	567	685	93505	01476	11306	9----	06221	90602	01454	13906	9----	06224				70605	06205	11000	1				
Weiden	438	688	82901	41616	11906	773--	05212	82601	57106	13707	754--	07220				70306	07805	04000	1				
Beruf	363	704	32405	62011	12406	15631	06211	42004	70031	12512	22531	06211				70106	07303	04000	1				
Tholey	396	706	92403	0243-	11406	9----	06212	32306	66024	12310	22401	07214				70306	07106	06000	1				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51203	40105	12106	25541	05209	20000	65031	12810	21401	06112				70106	07403	07000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82804	65026	11409	3567-	05215	51602	05012	12812	22531	05216				70106	09608	08000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	01----	12405	-----	04216	-2710	60----	13708	-----	07118											
Karlsruhe	114	727	72408	6201-	12609	5567-	07312	32506	65021	13513	12531	07111				70509	08808	23000	1				
Mannheim	96	729	82202	45586	11909	854--	08213	82004	50106	13211	884--	09213				70609	09809	20000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82105	59026	12209	885--	06216	72402	62016	12912	7853-	06211				70308	088--	13000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82405	75216	12308	5557-	05212	62404	75022	13211	12531	05214				70307	07606	10----	2				
Öhringen	276	742	82603	30616	11908	5752-	07217	82702	40606	13509	1757-	08217				70908	08007	21000	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	83601	42596	11707	872--	06217	82405	18586	13608	872--	07220				70207	07906	03000	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	35606	11808	754--	07218																

Mittwoch, den 03. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	NdOff	VvWw	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ opp	NdOff	VvWw	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ opp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--				
Helgoland	4	015	70609	68021	15609	00902	04202	50710	65022	15011	00902	04806						700--	
List	26	020	51406	80031	16512	00901	00400	71207	80022	16212	00902	00703						700--	
Schleswig	43	035	60908	80021	16711	00902	51103	50910	75022	16312	00902	51804						700--	
Kiel	17	045	60708	75031	16312	00901	51101	70809	80022	15913	00901	53802						700--	
Norderney	13	113	40718	59021	14213	00902	04802	50715	62021	13410	00902	06708						700--	
Bremerhaven	7	129	61210	70022	14814	00902	51805	60910	75022	14015	10931	52708						700--	
Cuxhaven	4	131	70815	68021	14512	00902	01803	60816	78012	13818	00901	01707						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60809	70021	15214	00902	51702	60612	80012	14614	00901	01806						700--	
Lübeck	13	156	50407	81032	16112	00901	52000	50607	80022	16311	00902	53202						700--	
Emden-Hafen	6	203	31110	63020	13615	00902	02703	71009	63031	13017	11532	05706						700--	
Bremen, Flugh.	4	224	71209	70022	13815	00901	02806	61409	68032	13118	11731	04607						700--	
Soltau	77	235	61408	70021	14416	00902	51802	61305	70022	13417	00902	51709						700--	
Lüchow	17	253	70503	80021	15014	00908	53701	70802	75022	14516	00908	52704						700--	
Lingen	21	305	71207	68032	13115	15738	04601	82104	60602	12815	5562-	06603						700--	
Münster	64	313	82104	62801	12814	785--	08103	80000	58218	13013	755--	09001						797--	
Osabrück	95	317	71104	63032	13215	12538	05001	82207	45602	13113	6552-	09502						700--	
Gütersloh	70	320	72002	57041	12715	58501	07301	82505	57608	13213	855--	11204						700--	
Bad Salzuflen	98	325	50000	68021	12215	11602	05191	81504	68032	11816	785--	07804						700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71210	62022	14115	20931	04002	71208	60022	13316	48608	06708						700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31008	70020	13914	11501	04400	11507	68011	13416	11601	06804						700--	
Berlin-Dohlem	51	381	33305	68031	14515	11702	00102	23404	75020	14517	11801	51400						700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	75021	14314	11702	01103	23604	78021	14416	00902	52201						700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81703	60205	13511	5557-	08205	62602	75022	12815	52531	07606						791--	
Bocholt	21	406	81704	23506	12711	863--	09106	81906	42055	12612	4557-	08501						792--	
Essen	154	410	82003	50586	13110	884--	09205	62405	60026	12414	62501	08804						701--	
Kahler Asten	835	427	71607	62604	44704	723--	04207	81508	68028	45107	723--	05204						797--	
Bad Lippspringe	151	430	61705	65022	12415	62500	06002	82403	56058	13013	885--	09304						700--	
Kassel	158	438	70604	45051	12913	784--	08201	71605	58212	13112	754--	08301						700--	
Göttingen	176	444	81506	60031	13513	885--	06103	72105	62012	12916	68601	06604						700--	
Braunlage	607	452	61809	78011	12512	62501	05209	32005	73011	12712	32501	05101						700--	
Aachen	202	501	42307	65016	12214	42500	06204	32704	62011	11616	22501	06705						797--	
Nürnberg	626	510	72406	81034	12111	68531	01108	62305	81032	11712	62601	00400						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	68026	12814	4243-	09503	41002	75021	12316	42500	07604						795--	
Koblenz	96	515	31605	80016	13114	22541	06003	61203	82031	12517	64600	03604						794--	
Marienberg	547	526	81606	50206	12908	872--	08212	61204	65012	11912	62500	08000						701--	
Gießen	186	532	81607	60022	13411	785--	08207	70804	62012	12913	58501	08703						700--	
Bad Hersfeld	212	542	70903	57052	13313	785--	08102	80602	64022	13713	885--	07304						700--	
Wasserkuppe	921	544	81610	62022	45207	853--	06211	81812	64032	45507	583--	05103						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	52305	70021	12214	32532	05000	32205	75021	11317	32600	04805						700--	
Deuselbach	479	615	62605	80021	12112	52501	03103	52505	81022	11114	52501	02604						700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92103	00455	44806	9----	06212	50000	50102	45809	52230	08103						701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81603	59026	13211	754--	09106	30803	62011	12416	31530	09505						794--	
Darmstadt	133	639	71305	61016	13312	784--	08105	50607	73031	12615	22530	07805						794--	
Würzburg	259	655	71205	65011	13112	785--	06104	82004	70022	13112	885--	05400						700--	
Bad Kissingen	224	658	73004	75014	13112	784--	06105	82503	70022	13213	785--	07101						700--	
Coburg	337	671	82302	57052	13512	884--	06208	70601	60022	13413	756--	07400						700--	
Bamberg	239	675	71501	70022	13813	785--	07205	81706	70022	13813	785--	08400						700--	
Hof	567	685	80903	56104	14010	784--	06111	63002	63012	13211	68500	06603						700--	
Weiden	438	688	80000	61026	14310	784--	06111	72602	68022	13812	785--	06801						701--	
Beruf	363	704	62906	81032	12713	58601	02204	41904	80011	11915	38630	02706						700--	
Tholey	396	706	42107	75024	11713	32601	03000	41803	80020	11414	42601	01602						700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	84031	12413	68602	03400	51505	84012	11414	51601	03707						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61102	76011	12714	68600	04400	41505	78012	11817	22602	03807						700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1601	60----	13013	-----	03104	-1101	60----	12613	-----	04703						700--	
Karlsruhe	114	727	52206	80021	13316	42601	06000	33004	81011	12218	32601	04809						700--	
Mannheim	96	729	31202	63016	13215	32501	06102	51604	70011	12617	32602	07805						792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73303	68036	12514	7853-	05401	53406	65032	11416	42602	04708						797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	75032	12215	58631	06002	31006	75021	11416	32701	04706						700--	
Öhringen	276	742	43103	66016	13413	32531	05104	60201	66031	12415	68630	06808						793--	
Weißenburg/Bay.	422	761	73402	58016	13610	784--	07204	72101	63032	13112	785--	07801						791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70903	70026	13413	785--	05203	70905	70022	13413	785--	06400						792--	
Regensburg	376	776	80000	70026	14211	885--	07208	71601	70012	14112	785--	07400						792--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93602	00474	45802	9----	02119	93602	03474	46404	9----	04207						700--	
Freiburg	269	803	33305	83020	12016	21602	05001	13305	82020	10318	11601	06713						700--	
Freudenstadt	797	815	30000	83011	44812	31502	52803	30904	82011	45813	31501	51707						700--	
Klippeneck	973	818	32706	86011	45911	21502	00400	22103	86020	45413	21600	00809						700--	
Stätten	734	836	52908	75016	13111	42632	03102	70703	65022	13011	785--	04601							

Mittwoch, den 03. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	NddW	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ spp	NddW	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ spp	T ₁ T ₁ T ₁	T ₂ T ₂ T ₂	T ₃ T ₃ T ₃	T ₄ T ₄ T ₄	T ₅ T ₅ T ₅	S ₁ S ₁ S ₁	S ₂ S ₂ S ₂			
Helgoland	4		015	60812	75022	14511	00902	03605	50816	80022	15409	25602	03309								70011	
List	26		020	61112	80022	16210	00901	01500	41012	7502-	16608	00901	00004								70012	
Schleswig	43		035	41007	75012	16409	00902	51301	30806	82021	16806	00902	01203								70012	
Kiel	17		045	50806	81012	16310	00901	54302													70013	
Norderney	13		113	70914	62031	13211	755--	04602													70015	
Bremerhaven	7		129	70510	75032	13914	40936	01601	70710	75032	14910	7093-	02310								70016	
Cuxhaven	4		131	70814	80022	13712	20932	03501													70014	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	70712	75032	15011	10931	51304	50807	75012	15806	00901	50208								70015	
Lübeck	13		156	50408	80022	16009	00902	54703	20503	75011	16907	00901	01209								70013	
Emden-Hafen	6		203	81104	61216	12915	5552-	06601	82401	50616	13912	8092-	10310								79717	
Bremen, Flugh.	4		224	71406	65032	12916	7087-	05602	81805	62022	13913	757--	08210								70018	
Soltou	77		235	71405	65032	13516	44602	02301													70017	
Lüchow	17		253	70603	75032	14514	00908	51500													70017	
Lingen	21		305	81702	40212	13212	3552-	10104													79317	
Münster	64		313	71203	54218	13013	756--	10400	11205	56101	14111	00901	10311								79714	
Osabrück	95		317	81801	63212	13612	755--	09104													79116	
Gütersloh	70		320	80902	60028	13413	855--	10102	31102	56041	14411	15602	09209								79216	
Bad Salzuflen	98		325	82202	60258	12713	885--	09308													79717	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	71207	58022	13715	55732	07304	81304	56052	15013	6552-	07212								70016	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	61405	62031	13615	38601	06302													70016	
Berlin-Dahlem	51		381	20403	75020	15315	00902	53308	10708	75020	17210	00902	51218								70017	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	30509	75021	15213	00901	50307	10607	81010	16909	00901	50216								70016	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	13503	65011	12516	11500	07603	00202	50100	14211	00900	09215								79117	
Bocholt	21		406	73302	38105	12613	756--	10400													79313	
Essen	154		410	21502	70016	12214	22500	07601	33502	62030	13912	34600	07314								70115	
Kahler Asten	835		427	60905	58288	45207	58241	06102	91407	01411	46006	9----	06111								79108	
Bad Lipprunge	151		430	81404	60028	13513	855--	08205													79716	
Kassel	158		438	81904	56026	13312	755--	08301	62202	59022	14710	65700	07212								79714	
Göttingen	176		444	81803	57212	13713	857--	08306													79716	
Braunlage	607		452	31904	65031	13610	11501	05104													70013	
Aachen	202		501	10105	62020	11715	12500	06400	00602	58010	13712	00900	08317								79717	
Nürnberg	626		510	21904	81012	11613	21600	51400													70014	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	21202	82011	12017	22600	07702	10805	75010	13611	15700	08313								79518	
Koblenz	96		515	11205	81011	12317	18600	06603													79418	
Marienberg	547		526	21206	70011	11911	28601	07802													70112	
Gießen	186		532	51105	74012	12913	55700	08400	30501	58021	14510	35600	08313								70014	
Bad Hersfeld	212		542	82702	62022	14113	755--	08204													70014	
Wasserkuppe	921		544	81613	57102	45607	854--	05302	81614	56102	46506	855--	05210								70008	
Trier-Petrisberg	265		609	32002	80031	11017	38700	02603	11103	75010	12911	15600	04312								70017	
Deuselbach	479		615	41205	81012	11613	48601	02301													70015	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	41106	45102	45508	32201	07400													70109	
Frankfurt, Flugh.	112		637	10903	62011	12315	11501	08802	00903	62010	13811	00900	08213								79416	
Darmstadt	133		639	00807	73011	12315	00900	07603													79416	
Würzburg	259		655	40703	68012	13013	45600	06400	00603	60021	14810	00900	07113								70013	
Bad Kissingen	224		658																		70013	
Coburg	337		671	71202	65022	13712	756--	07301													70013	
Bamberg	239		675	71804	70022	14013	756--	08301													70014	
Hof	567		685	71702	67022	14111	785--	07305	20000	58011	15709	25700	07211								70012	
Weiden	438		688	30000	68011	14511	12630	07305													70113	
Beruf	363		704	20000	70020	11715	18601	00701													70016	
Toley	396		706	11203	82010	11014	11600	02803													70015	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	21203	80021	11115	11701	02703	10706	75010	12612	00901	02712								70016	
Neustadt/Weinstr.	163		723	10504	80011	11816	00901	04501													70017	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1007	60----	12712	-----	02501	-1113	59----	14710	-----	04214								7-----	
Karlsruhe	114		727	20604	81021	12118	22601	05502	10604	80020	13613	00901	07312								70019	
Mannheim	96		729	10604	70011	12416	11601	07503	00904	72010	14111	00900	08115								79217	
Stuttgart (Stadt)	305		737	10505	65021	11216	14601	05503	00703	60010	13312	00900	07216								79717	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10907	70010	11514	11701	06502	30905	65010	13709	00901	06212								70016	
Öhringen	276		742	10905	66011	12414	11600	08601													79316	
Weißenburg/Bay.	422		761	21107	65011	13012	28500	07501	00901	64020	14709	00900	07311								70113	
Nürnberg, Flugh.	319		763	60704	70022	13613	685--	07203	20903	60011	15409	25700	07312								79713	
Regensburg	376		776	01602	68011	14013	00900	07000	00000	60020	16208	00900	06313								79213	
Gr. Falkenstein	1307		791	30304	62014	46603	20530	02101	00704	62020	47803	00900	02213								70004	
Freiburg	269		803	60309	82031	10617	11652	05301	70902	81032	11914	30932	06209								70019	
Freudenstadt	797		815	11101	81011	45512	14501	01500													70014	
Klippeneck	973		818	21405	84020																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Mittwoch, den 03. Mai 1978 Nummer 123

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0300	0300	0300	0300	0300		
mb	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3109 -52 14 09		3108 -44 16 12	3102 -46 21 11			
20	2651 -51 11 08		2651 -51 17 07	2645 -52 20 06			
30	2386 -51 16 06	2384 -51 19 10	2388 -54 20 10	2383 -54 18 08			
50	2057 -53 22 17	2056 -56 23 15	2060 -55 24 09	2057 -56 29 05			
70	1841 -54 22 15	1840 -53 22 11	1843 -53 20 18	1842 -55 22 09	1838 -55 23 23		
100	1610 -51 24 18	1609 -52 24 18	1612 -53 20 16	1611 -52 21 08	1610 -52 28 16		
150	1346 -50 24 15	1346 -51 24 12	1350 -52 24 14	1349 -52 27 14	1348 -52 26 17		
200	1159 -54 26 16	1160 -54 -61 24 14	1164 -53 -56 26 19	1163 -53 -60 27 23	1163 -53 -56 29 17		
250	1019 -61 27 24	1020 -61 -67 22 15	1023 -61 -63 17 16	1020 -55 -60 29 18	1019 -55 -58 28 20		
300	0903 -52 -61 27 31	0904 -51 -57 26 03	0907 -51 -53 12 07	0903 -53 -58 29 17	0901 -52 -55 28 30		
400	0710 -35 -46 31 23	0710 -35 -46 06 07	0712 -34 -36 07 04	0710 -35 -39 31 16	0709 -36 -39 30 31		
500	0551 -24 -37 31 15	0551 -23 -39 30 08	0552 -23 -24 09 06	0551 -22 -24 30 14	0549 -22 -25 30 31		
700	0297 -7 -23 01 05	0295 -5 -21 06 13	0297 -6 -9 10 05	0295 -6 -7 30 11	0294 -7 -7 30 25		
850	0142 1 -5 07 12	0140 2 -3 07 14	0142 2 2 12 09	0141 1 -1 29 31	0137 0 -0 29 34		
1000	0010 5 -1 07 21	0008 7 -2 06 08	0008	0008	0008		
Malkanie Punkte			004 -32 09 06				
			006 -40				
			008 03 02				
			010 -44 16 12				
			015 -50				
			018 -50				
			022				
			024 -53				
			038	010 -46 21 11			
			053 -55	017 14 03			
			054	025 -53			
			060 -53	027 15 16			
			064	051 30 04			
	006 -37 05 14		066 -55	066 -55			
	014 -44		100 -53 20 16	085 21 06			
	040 -55		130 24 14	092 -51			
	067 -54		203 -53 -56	100 -52 21 08			
	096 -51		205 26 18	115 -53	070 -55 23 23		
	100 -51 24 18	030 -51 19 10	245 -62 -64 18 15	127 24 24	075 -57		
	160 -50	053 -56	250 -61 -63 17 16	137 -51	083 -53		
220 -57	065 -53	370 07 02	150 -52 27 14	105 -52			
226 -61	156 -51	407 -33 -35	219 26 29	125 -54 25 12			
255 -61 -68 27 25	210 -55 -62	580 09 06	244 -56 -62	148 -52			
350 -43 -53	239 -63 -69 21 08	600 12 06	268 -54 -58	173 -53 -57 27 20			
479 -26 -38	240 21 09	610 15 06	281 -57 -61 29 08	224 -52 -55 29 15			
540 -20 -39	358 -40 -50	615 -12 -13	300 -53 -56 29 17	248 -55 -58			
600	390 06 08	629 -12 -12	335 -46 -51	292 -52 -55 28 30			
650 -10 -28	500 -23 -39 36 08	690 09 04	400 -35 -39 31 16	303 -53 -56 28 30			
759 -4 -12	545 -18 -25	725 -4 -8	500 -22 -24 30 14	381 -39 -42 30 32			
800	600 04 12	735 -4 -4	540 30 11	497 -22 -25			
824 1 -16	662 -7 -33	795 0 -2	600 -13 -14 31 14	598 -13 -15 30 22			
850 1 -5 07 12	800 06 12	843 2 -2	730 -4 -4 30 07	600 30 22			
900 08 14	815 0 -4	810 0 -0	800 29 22	781 -2 -2 29 24			
901 08 14	880 4 -2	843 2 -2	821 -1 -1	800 29 26			
904 3 -3	900 09 17	889 12 12	870 29 35	836 -0 -0 29 32			
964 6 -4	902 4 -1	900 12 11	880 4 -1 29 37	859 0 -0 29 35			
976 5 -3	904 09 18	950 15 08	900 29 31	900 28 24			
992 6 -1	983 7 -2	960 10 5	920 4 1	920 5 4			
007 4 -1 07 04	003 7 -1 06 08	991 10 9 20 04	972 8 6 25 10	952 7 5 26 14			
Tropopause	255 -61 -68 27 25	239 -63 -69 21 08	245 -62 -64 18 15	281 -57 -61 29 08	303 -53 -56 28 30		
Max-wind							
30/50	0329	0328	0328	0326			
50/100	0447	0447	0448	0446			
100/200	0451	0449	0448	0448		0447	
200/500	0608	0609	0612	0612		0614	
500/1000	0541	0543	0544	0543		0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km
	18.9	23.7	29.4	26.4	22.2	24.5
	diff	diff	diff	diff	diff	diff
	22 25	18 22	16 04	18 08	20 12	16 10
km						
26.4			16 10	18 08		
23.7		18 22	24 06	20 07	22 03	23 10
20.7		23 19	22 11	21 04	23 10	
18.3	22 18	21 18	20 20	21 12	23 15	23 10
15.9	22 12	21 15	21 14	23 13	23 21	23 17
13.5	25 12	24 19	25 22	27 22	27 24	23 08
12.0	26 20	27 18	26 18	28 20	28 23	19 07
10.5	26 34	25 08	26 12	28 15	29 30	12 05
9.0	27 27	24 08	18 20	27 12	29 17	07 06
7.2	30 18	14 02	20 07	27 10	29 20	05 14
5.4	31 10	05 06	18 06	28 10	29 26	05 16
4.2	34 12	04 03	16 08	29 07	31 23	05 16
3.0	33 06	08 04	15 16	29 06	29 19	05 17
2.1	01 05	10 17	10 08	29 14	29 21	05 16
1.5	05 06	10 15	14 08	28 17	29 27	05 15
0.9	07 09	10 13	15 06	25 11	28 20	05 18
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 03. Mai 1978

Nummer 125

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				Hohenpeißenberg															
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312				o306															
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n						
10	3110	-46				2651	-54	21	10		3115	-41				3104	-46	17	20		3100	-47	15	10		3128	-40	13	12		2639	-51	20	11						
20	2654	-52				2390	-53	21	12		2651	-50	20	09		2650	-51	20	16		2662	-49	18	04		2662	-49	18	04		2376	-54								
30	2392	-52	23	14		2061	-55	22	16		2061	-54	21	19		2388	-54	20	09		2391	-55	19	07		2397	-52	20	07		2050	-56								
50	2062	-54	23	13		1845	-54	22	20		1844	-52	21	20		2061	-54	30	12		2062	-53	22	11		2066	-53	22	09		1836	-55	22	17						
70	1846	-53	13	15		1614	-52	20	23		1613	-52	24	18		1845	-53	20	16		1847	-55	20	27		1849	-53	21	11		1606	-55	23	21						
100	1614	-50	22	17		1352	-53	25	20		1352	-54	25	23		1615	-54	23	19		1617	-52	24	29		1618	-51	-63	21	14		1347	-54	27	24					
150	1350	-51	24	21		1167	-54	-61	26	24		1167	-54	-62	25	23		1355	-56	26	23	1356	-54	26	30		1354	-51	-62	24	17		1162	-54	27	27				
200	1163	-54	26	20		1025	-61	-66	23	15		1024	-58	-64	23	15		1170	-52	-62	27	25	1171	-53	-61	28	38		1026	-60	-68	26	11		1019	-54	28	30		
250	1022	-63	-68	24	25	0907	-51	-57	23	16		0907	-51	-58	21	10		0909	-51	-61	27	22	0910	-51	-50	25	24		0909	-51	-60	28	09		0903	-53	28	25		
300	0907	-52	-68	24	21	0715	-35	-44	20	10		0714	-35	-44	20	15		0716	-36	-47	27	20	0716	-35	-45	28	26		0715	-35	-47	33	09		0711	-37	-63	28	19	
400	0713	-35	-44	25	15	0554	-23	-33	24	05		0554	-24	-25	20	14		0556	-23	-35	28	19	0556	-23	-28	29	18		0555	-24	-37	34	10		0553	-24	-53	28	19	
500	0554	-24	-40	26	11	0300	-6	-26	20	03		0299	-6	-6	19	13		0301	-5	-15	24	05	0300	-6	-7	28	15		0299	-6	-25	35	10		0299	-9	-9	31	12	
600	0299	-6	-32	28	07	0146	2	-1	15	13		0144	2	2	18	11		0146	3	0	23	04	0146	3	-3	29	25		0145	1	-12	01	10		0146	1	-6	28	18	
700	0145	-0	-10	09	11	0012	14	3	09	10		0011	2	2	18	11		0011	3	0	23	04	0011	3	-3	29	25		0012	12	1	04	05		0012	1	-6	28	18	
850	0013	10	-2	10	13																																			
1000	0013	10	-2	10	13																																			
Markante Punkte	006	-43				020	-54	21	10		058					010	-48	17	20		008	-49	15	12		007	-40													
	020	-50				038	-53				093	-52				038	-55	20	05		028	-55	20	07		024														
	024		21	19		050	-55	22	16		100	-52	24	18		090	-53				040		18	10		024														
	027	-55	14	11		062	-53				126	-55				100	-54	23	19		048	-53	26	12		027	-52													
	030	-52	23	14		070	-54	22	20		168	-53				090	-53				059	-56	17	08		035														
	038		16	10		075	-51				180		25	28		110	-54				070	-55	20	27		043	-51													
	068	-54				085	-53				233	-55	-63			110	-54				059	-56	17	08		020	-49													
	100	-50	22	17		096	-52				247	-58	-64	23	15		128	-53			070	-55	20	27		022	-48													
	178	-52				157	-53				300	-51	-58	21	10		150	-56	26	23		040		18	10		035													
	186	-50				190	-52				328	-48	-55			185		26	20		070	-55	20	27		048	-53													
	250	-63	-68	24	25		350		19	18		403	-35	-41		195	-51	-61			048	-53	26	12		054	-54													
	375	-39	-47				403	-35	-41		403	-35	-41		210	-54	-64				059	-56	17	08		060	-52													
	517	-22	-40				457	-29	-30		521	-22	-23		260	-55	-64	27	44		070	-55	20	27		069	-54													
	600		27	07			521	-22	-23		600				318	-50	-60	27	13		070	-55	20	27		069	-54													
	692	-7	-33				600		20	10		602	-14	-17		415		-30	27	21		081	-25	-37	27		060	-52												
	763	-3	-22				602	-14	-17		600				481	-25	-37	27	21		083	-8	-9			069	-54													
	773	-5	-19				690	-7	-7		709	-5	-6		600			26	10		073	-11	-11			069	-54													
	800		34	05			709	-5	-6		800				600			26	10		073	-11	-11			069	-54													
	867	1	-8				800		18	10		800				740	-2	-11			073	-11	-11			069	-54													
	900		10	17			836	1	1		800				800			23	03		080	-2	-5			069	-54													
905		10	17			892	4	4	18	12				805	1	-3				080	-2	-5			069	-54														
926	4	-10				900		19	12		900			820	0	-1	23	03		084	4	-2	29	26	069	-54														
947	4	-9				915	5	5		900				878	0	-1	24	04		084	4	-2	29	26	069	-54														
990	8	-4				955	7	7		900				900			26	04		084	4	-2	29	26	069	-54														
011	11	-2	10	10		995	10	9	19	02		</																												