

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Nummer 276

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00 T ₁₀ -T ₀	10-01 T ₁₀ -T ₀	10-00 T ₁₀ -T ₀
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp					
Helgoland	4	015	R1812	65022	22010	755--	05801	82009	70022	20411	755--	05716			700--	
List	26	020	11813	62021	21609	00901	05707	32010	65011	20310	35500	05713			700--	
Schleswig	43	035	71401	30101	22806	756--	05804	80000	30102	21907	755--	05710			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71305	60022	22509	755--	07701	71305	65022	21408	755--	06711			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21706	65011	22707	25500	05802	61706	68011	21907	66400	04608			700--	
Lübeck	13	156	11303	58011	23106	15500	04000	11403	56101	22105	15500	03710			700--	
Emden-Hafen	6	203	71403	40102	21808	755--	06709	70000	25102	20808	754--	06710			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	21306	59021	21807	25500	05903	41105	60030	21005	46200	04708			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	00903	15101	21406	00900	05807	01203	25100	20705	00900	04707			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00802	08444	21305	00900	05806	80803	20104	20305	864--	04610				
Bad Salzflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81106	56102	22408	854--	05806	81104	50112	21107	854--	05713			700--	
Braunschweig-Völkeroode	81	348	81004	57100	22007	854--	05811	80904	57102	21006	854--	04710			700--	
Berlin-Dahlem	51	391	80604	50102	22807	864--	06712	80405	60616	20907	872--	07718			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80405	56102	22907	854--	06810	80408	50582	21007	854--	06719			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	90702	01471	20805	9----	05805	10801	15114	20303	16000	03605			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	91202	01474	20905	9----	05801	01103	02465	20004	00900	04707			700--	
Kahler Asten	835	427	91105	01452	48202	9----	02812	91205	00504	47401	9----	01606			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80902	56102	21106	864--	04809	80202	56102	20006	863--	04710			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80000	08464	20308	861--	07807	80000	09424	19907	862--	06605			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	58020	20804	00900	02801	01002	30100	20202	00900	01707			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	80307	56101	20006	755--	04808	80306	50102	18906	755--	04710			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90806	06471	48003	9----	03811	81007	30104	47804	861--	03806			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80309	56102	19007	863--	06801	80407	50102	18107	862--	06709			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	40309	57101	18107	40830	05712	70408	57101	17708	756--	05805			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80402	50102	18308	856--	06808	83605	43102	17408	856--	06708			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	90409	08616	19206	9----	06513	90306	05456	18106	9----	06711			796--	
Weiden	438	688														
Berun	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70607	45102	17407	756--	06708	80707	50102	16507	5567-	06809			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83605	60022	17810	856--	07603	83606	60031	17608	856--	06803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80104	56102	16610	854--	07804	83503	45102	15909	854--	07708			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80307	57102	16209	854--	07706	80106	40105	15009	854--	07712			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80303	57022	17209	855--	06513	80103	65022	15610	855--	08814			700--	
Regensburg	376	776	80610	58026	15609	3571-	09714	80207	58022	14710	756--	09708			794--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	80306	60022	15310	856--	07705	80208	56102	13910	856--	08713			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80506	40516	15409	872--	08707	80804	35515	14409	871--	08708			794--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80501	56106	14709	853--	08708	81701	50502	13809	864--	08709			797--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	73001	63031	15309	756--	08816	90000	06471	14207	9----	07612			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	83505	62031	15009	755--	07604	90214	00515	45002	9----	02812		20-26		
Friedrichshafen	401	934						80102	59022	13609	755--	07813			700--	
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11517	89024	01851	10640	51104	92709	01451	01150	9----	50807		32-39	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	80607	01286	45505	863--	05806	80205	20284	44405	864--	04712			797--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						31816	89030	45408	10741	02705			23-28	

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		Essen's
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	FPPTI	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0PP	Ndflf	VvwW	FPPTI	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0PP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	Essen's						
Helgoland	4	015	81912	65022	19910	755--	05605	81712	60022	20310	854--	05304			70009	09609	00041	1					
List	26	020	81816	50101	19509	784--	07608	71717	57102	19509	784--	06500			70009	08705	00090	0					
Schleswig	43	035	81601	40102	20907	755--	04709	71704	50102	21107	755--	04302			70005	06903	00052	1					
Kiel	17	045	71602	4510-	20807	755--	05708	61804	57101	21308	41401	04305			70005	07703	00072	1					
Norderney	13	113	81708	3010-	19808	754--	07610	71708	40102	19808	755--	07400			70008	08506	00000	1					
Bremerhaven	7	129	81505	62022	20708	755--	05707	81203	59022	20607	755--	04601			70008	08406	00000	1					
Cuxhaven	4	131	81506	58022	19908	755--	05706	81206	57052	20207	755--	04103			70008	07806	00006	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81006	62031	21006	854--	03709	81004	56102	20907	854--	04701			70004	07002	00062	0					
Lübeck	13	156	81303	57101	21206	754--	04709	81302	57102	21407	854--	03302			70005	08503	00072	1					
Emden-Hafen	6	203	61206	15102	19806	65401	04710	71702	18102	20307	754--	05305			70006	09005	00000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	81304	56101	20306	754--	04707	71206	57102	20507	754--	04302			70004	08502	97000	1					
Soltau	77	235	80802	3010-	21006	853--	04710	81703	40102	20707	853--	06802			70006	08605	97001	1					
Lüchow	17	253	80802	2510-	20807	855--	06508	80205	40102	20508	855--	06803			70006	08207	00000	1					
Lingen	21	305	90902	04434	19604	9----	04806	71904	20284	20206	754--	05306			70003	09402	00001	1					
Münster	64	313	21203	20100	20003	00901	02707	81204	20101	19906	863--	04500			70002	07800	00000	1					
Osnabrück	95	317	91101	01454	20303	9----	03707	70203	40104	20406	762--	05002			70003	07550	00000	1					
Gütersloh	70	320	80404	30104	19506	863--	05808	60302	56042	19608	664--	05002			70004	-----	00----						
Bad Salzuflen	98	325	71002	4510-	19105	763--	04709	40101	62011	19008	41400	04000			70004	07902	00006	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80805	35102	20307	853--	05708	80705	45102	20208	853--	06801			70007	09006	97002	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80603	35102	19907	854--	06711	80504	35102	19807	853--	06801			70006	08705	00000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	80406	30586	19507	872--	07814	80605	50506	19108	862--	07804			70107	07406	01000	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80306	40586	19807	872--	07712	80608	50516	19008	872--	07707			70207	07207	02000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71502	08464	19804	760--	03505	82704	03464	20406	760--	06206			70001	08350	00052	1					
Bocholt	21	406	90403	0045-	19401	9----	01809	83404	01444	19704	861--	04304			70001	07200	00000	1					
Essen	154	410	31503	02465	19204	16301	03508	92803	00454	19904	9----	04107			70003	07601	00030	1					
Kahler Asten	835	427	30808	75035	46801	00901	01508	30907	80034	48107	00902	04101			79100	04054	91074	1					
Bad Lipspringe	151	430	70904	4010-	19106	763--	04714	60903	56102	19308	654--	05003			70004	06302	00010	1					
Kassel	158	438	73604	50102	18906	753--	04711	80702	57102	18407	864--	05000			70006	07406	00002	1					
Göttingen	176	444	70000	5610-	19006	55501	04716	80502	50102	19507	855--	05106			70005	08304	00007	1					
Braunlage	607	452	90606	0447-	18904	9----	04714	80706	30104	18905	853--	04303			70003	04102	00000	1					
Aachen	202	501	80000	05464	19307	861--	06607	80301	18204	19408	762--	06003			70006	07407	00012	1					
Nürburg	626	510	90304	00454	19503	9----	03509	93405	05474	18704	9----	04804			70002	06203	00075	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	91404	01470	19700	9----	05105	71003	15104	19805	761--	04002			70050	07552	00052	1					
Koblenz	96	515	83602	1210-	19406	862--	05507	83504	35102	19307	863--	05000			70005	100--	97050	1					
Marienberg	547	526	92001	0145-	19001	9----	01506	93604	01454	19704	9----	04804			70001	06251	00104	1					
Gießen	186	532	83607	50102	18306	755--	04506	83506	50102	18207	755--	05000			70006	08004	00065	1					
Bad Hersfeld	212	542	80605	3810-	18807	863--	06503	80506	40102	18708	863--	06000			70007	06907	00000	1					
Wasserkuppe	921	544	81008	20104	47403	862--	03503	80907	12282	47104	861--	04505			70003	05801	00056	1					
Trier-Petrisberg	265	609	80306	30102	17806	862--	05504	80508	40102	18206	862--	05304			70006	09406	00054	1					
Deuselbach	479	615	80303	1010-	18204	862--	04502	80205	10282	18304	862--	04201			70004	06904	00082	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30705	65021	46904	10932	02610	70505	80031	47507	7091-	03400			70004	05201	00085	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70408	50101	17507	756--	05501	80509	50102	17008	855--	05605			70007	08606	00073	0					
Darmstadt	133	639	70409	4510-	18007	755--	04302	70110	45102	17208	754--	05607			70007	09407	00058	1					
Würzburg	259	655	83504	45102	17408	854--	06500	80206	57102	16209	4552-	06511			70008	08708	00046	1					
Bad Kissingen	224	658	83601	56102	17608	756--	05510	80107	59022	16809	756--	06807			70008	08608	00053	1					
Coburg	337	671	80402	58022	18107	855--	06502	80203	58022	17009	6542-	07607			70007	08206	00055	1					
Bamberg	239	675	80105	58022	16908	854--	07002	80106	61022	15909	855--	08708			70008	09208	00023	1					
Hof	567	685	90309	01456	17206	9----	06508	90308	02505	17106	9----	06501			70106	06406	01005	1					
Weiden	438	688	80303	60022	15809	854--	07302	83604	60022	14910	754--	08807			79209	08808	92039	1					
Beruf	363	704	40308	5710-	18304	35601	04603	80306	50102	17806	8093-	05701			70004	08803	00072	1					
Tholey	396	706	90504	0547-	17505	9----	05500	70508	58034	16607	2621-	06804			70004	08503	00076	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80707	46102	16907	6567-	05304	80506	50102	16407	854--	06504			70007	09906	00051	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80302	3005-	16809	855--	05305								70009	10307	00062	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	82005	32102	17308	854--	06500	80206	22102	16608	864--	06807			70008	11108	00073	0					
Mannheim	96	729	83404	40101	17508	855--	06501	80107	50102	16709	856--	06807			70008	10907	00073	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80105	33102	15509	864--	07604	80107	35102	15309	864--	07803			70009	105--	00016	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83506	18105	14808	864--	06702	80306	17102	14808	862--	06400			79408	09508	94---	1					
Öhringen	276	742	80404	40102	15408	864--	06803	80303	50102	15209	864--	06801			70008	09408	00062	1					
Ansbach	413																						
Weißenburg/Bay.	422	761	80105	40102	14409	761--	07003	82006	45205	14009	861--	08704			79108	08808	91013	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	83404	56102	15310	854--	08803	80106	57102	14910	884--	07704			70008	09608	00045	0					
Regensburg	376	776	80206	60022	14209	854--	09706	80406	59012	13511	754--	09505			79409	09109	94002						

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	788--						
Helgoland	4	015	71809	65022	19710	755--	05806	61807	58031	18710	65501	06510								700--		
List	26	020	71918	58012	19409	784--	05601	22013	60031	18509	25501	06809								700--		
Schleswig	43	035	61403	58032	19908	68500	04811	81202	57052	19008	856--	03509								700--		
Kiel	17	045	71904	57051	19908	756--	04815	81703	56102	19207	756--	04706								700--		
Norderney	13	113	21907	50101	19310	21500	08805	32109	45100	18510	00901	07608								700--		
Bremerhaven	7	129	61302	58022	19908	65500	04807	71704	59022	19708	755--	04602								700--		
Cuxhaven	4	131	81404	56052	19608	754--	04806	81406	50052	18308	755--	04613								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	56102	20208	854--	05807	81703	57052	19208	854--	05710								700--		
Lübeck	13	156	80000	56052	20608	854--	04708	80000	56052	19109	755--	04715								700--		
Emden-Hafen	6	203	61802	30052	19610	68400	06807	41805	40052	18711	00901	07609								700--		
Bremen, Flugh.	4	224	70000	56052	19608	754--	04709	80000	56102	19108	854--	05605								700--		
Soltau	77	235	80603	50102	20208	854--	05805	70000	50052	19209	754--	06609								700--		
Lüchow	17	253	83606	50102	19709	855--	06708	80105	50102	18909	854--	07608								700--		
Lingen	21	305	50802	50054	19310	55400	05809	30903	50050	18711	38400	06706								700--		
Münster	64	313	73605	30051	19508	763--	04804	63303	56051	18710	58530	05707								700--		
Osnaabrück	95	317	60505	50054	19609	65400	05706	50602	56051	19110	35401	05604								700--		
Gütersloh	70	320	70602	57041	19011	56401	06805	70302	57042	18511	21401	06805								700--		
Bad Salzflfen	98	325	80202	65021	18610	854--	06703	81203	63032	18010	854--	06706								700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80403	50102	19710	854--	07704	60303	58011	18510	61400	07712								700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80304	50102	19009	855--	07707	80404	50102	18309	855--	07707								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	80404	50106	18209	862--	07709	80404	50102	17509	862--	07808								791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80405	56106	18309	863--	07707	80305	56102	17509	863--	07708								795--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82404	11404	19907	761--	06705	80303	12102	19408	861--	06604								700--		
Bocholt	21	406	80701	14104	19206	863--	05805	80000	15102	19307	863--	06301								700--		
Essen	154	410	80304	01424	19405	860--	05804	80000	12284	19007	762--	06703								700--		
Kahler Asten □	835	427	70905	75034	48509	11402	05503	80206	56102	47808	7843-	06804								700--		
Bad Lippspringe	151	430	70304	56052	18909	784--	05703	80604	57102	18709	854--	06702								700--		
Kassel	158	438	80107	56102	17908	854--	06608	80205	61022	17409	754--	06804								700--		
Göttingen	176	444	83203	60032	18109	855--	05712	83505	60022	17310	855--	06807								700--		
Braunlage	607	452	80707	50104	17507	884--	05808	80903	25102	17206	853--	06705								700--		
Aachen	202	501	83401	25105	19608	763--	05303	50102	30051	18110	00904	04613								797--		
Nürburg	626	510	83407	14104	18505	861--	05001	73604	11102	17805	47102	04706								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83304	33104	19508	863--	05501	32006	35101	18209	16401	06713								700--		
Koblenz	96	515	83605	56102	18908	854--	04604	80106	57052	18209	854--	05807								700--		
Marienberg	547	526	83105	50104	16608	22447	06702	73304	50102	16108	784--	06806								700--		
Gießen	186	532	83404	57052	17309	755--	05708	83507	62022	16110	755--	06810								700--		
Bad Hersfeld	212	542	80408	42102	17909	854--	06607	80406	45052	17110	855--	06807								700--		
Wasserkuppe □	921	544	90308	00452	46705	9----	05607	90212	00454	45704	9----	04808								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	70406	56102	17608	5633-	05804	70505	58022	15812	20931	07713								700--		
Deuselbach	479	615	83604	30104	17207	862--	05804	70304	58022	16308	22432	05507								700--		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81005	40401	47407	26-1-	03303	80310	15102	46105	861--	04809								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80310	58032	16310	3547-	06606	80210	58022	15111	6543-	06712								700--		
Darmstadt	133	639	83608	59022	16710	7547-	06604	83614	58022	15411	6547-	07612								700--		
Würzburg	259	655	80903	62022	16110	755--	07400	83605	63022	14211	755--	08617								700--		
Bad Kissingen	224	658	83605	60022	15711	3567-	07708	80305	60022	14811	5567-	06609								700--		
Coburg	337	671	80505	60022	15810	5552-	07809	80305	57102	14410	5552-	07613								700--		
Bamberg	239	675	80406	66022	16110	755--	08303	80307	65022	14311	6552-	09516								700--		
Hof	567	685	80411	18205	16807	861--	07601	90311	02474	15506	9----	06812								791--		
Weiden	438	688	80304	60022	14611	755--	09500	80205	60022	13412	855--	09311								700--		
Berus	363	704	30308	59011	16511	15630	07703	83604	59021	15812	855--	05708								700--		
Tholey	396	706	70708	66032	15711	1243-	06602	70411	65032	14711	50938	05709								700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70707	57102	15610	11431	07804	80508	60022	14611	4567-	07709								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80306	40052	16011	856--	06801													700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	80206	22102	16209	864--	06703	80305	25052	15011	864--	07512								700--		
Mannheim	96	729	80306	56052	16411	855--	07603	80307	50052	15311	3562-	07811								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80106	50202	15009	863--	07801	80207	57102	14110	864--	07509								797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80306	20502	14809	862--	07101	80306	35105	13609	863--	07511								797--		
Öhringen	276	742	80405	56102	15110	864--	07000	80304	60022	13810	7552-	08512								700--		
Ansbach	413																					
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	56105	13610	863--	08501	80106	59026	12211	854--	08812								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80304	58022	14711	884--	08500	80106	60022	13112	854--	08514								700--		
Regensburg	376	776	80107	58022	12813	754--	09803	80307	58016	11013	6851-	10615								700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791	91408	01634	47210	9----	10801	71108	68036	46510	3547-	09708								792--		
Freiburg	269	803	83607	30105	13710																	

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdIFF	Wwww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ PPP	NdIFF	Wwww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ PPP	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	T ₀ T ₀ T ₀	S - 10 - 20 - 50				
Helfgoland	4		015	7170	56101	18610	755--	07501	72112	57102	18211	755--	08804							
List	26		020	82017	50501	18209	774--	06603	82112	40106	17909	774--	08803							
Schleswig	43		035	80000	41102	19506	754--	03304	81902	65031	18906	756--	04805							
Kiel	7		045	82403	57102	19507	755--	05302												
Norderney	13		113	61907	45101	18510	555--	08400												
Bremerhaven	7		129	31801	57102	19808	00901	04301	01503	56100	19706	00900	05801							
Cuxhaven	4		131	71703	35102	18508	755--	05302												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82804	60022	19508	854--	05503	82903	57102	19207	854--	04803							
Lübeck	8		156	82603	50052	19208	755--	05301	81901	58022	19208	754--	05400							
Emden-Hafen	6		203	61902	40102	18910	35601	07302	02405	25101	19109	00900	07102							
Bremen, Flugh.	3		224	70000	32112	19205	754--	04301	20000	12124	19102	25700	02801							
Soltau	77		235	70000	30102	19308	754--	07500												
Lüchow	17		253	83504	22102	18809	864--	07501												
Lingen	21		305	21003	35101	19109	00901	06304												
Münster	63		313	33402	30101	19108	15501	05303	03202	12100	19306	00900	06003							
Osnabrück	317		317	31202	50101	19407	00901	05301												
Gütersloh	92		320	73502	40042	19209	25401	06306	20000	06461	19405	00901	04001							
Bod Salzuflen	98		325	73403	65022	18109	755--	06301												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	83602	57101	18809	854--	07303	80202	57102	19309	864--	07005							
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80304	40102	18609	855--	07303	83605	5010-	18908	854--	07003							
Berlin-Dahlem	51		381	80305	58022	17808	862--	07103	80103	30505	18008	862--	07102							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	80107	56102	17808	863--	07303	83605	50505	17908	872--	07001							
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83505	15102	20007	862--	05105	73404	20102	20004	764--	03000							
Bocholt	25		406	82103	13102	19707	862--	05204												
Essen	154		410	70103	20104	19407	762--	05304	23404	13101	19705	26200	04101							
Kahler Asten	835		427	90110	01414	46703	9----	03500	90212	01454	46803	9----	03001							
Bad Lippspringe	151		430	80403	57102	18809	754--	06301												
Kassel	231		438	83505	56102	17408	755--	05101	83608	56102	17408	864--	06000							
Göttingen	176		444	83504	30102	17909	854--	07305												
Braunlage	607		452	81003	25102	17506	853--	05303												
Aachen	202		501	83502	25101	19607	854--	04312	70201	20102	18406	763--	04812							
Nürburg	627		510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	43206	18101	18607	46300	05103	33601	23100	19204	36400	04006							
Koblenz	96		515	83607	25052	18209	862--	06500												
Marienberg	547		526	93304	01472	16706	9----	06301												
Gießen	182		532	73404	56102	17008	55501	05207	73603	58022	17007	25501	05801							
Bad Hersfeld	212		542	80103	50102	17410	855--	07003												
Wasserkuppe	921		544	90319	00454	45704	9----	04000	90219	00504	45904	9----	04301							
Trier-Petrisberg	265		609	70607	50102	16708	30938	06305	80306	40102	17307	862--	06104							
Deuselbach	479		615	70106	30102	17206	11438	05204												
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	90313	03414	46105	9----	05301												
Frankfurt, Flugh.	112		637	80310	57052	15711	754--	07206	80311	58032	15709	855--	06000							
Darmstadt	133		639	83612	60022	15710	5547-	07103												
Würzburg	299		655	83609	58022	14510	755--	07101	83605	56102	15109	854--	07105							
Bad Kissingen	262		658	80207	57102	15709	6557-	06307												
Coburg	337		671	80104	35102	14909	755--	07303												
Bamberg	239		675	80107	50102	14509	855--	08500												
Hof	567		685	90210	03514	15906	9----	06103	90312	03515	16206	9----	06203							
Weiden	438		688	80206	58022	13111	854--	10504												
Berun	363		704	53609	59011	16609	15330	05304												
Tholey	398		706	40309	65011	15508	10978	05302												
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	60306	59012	15709	35538	06208	70306	59032	15507	755--	06803							
Neustadt/Weinstr.	163		723																	
Weinbiet/Weinstr.	553		724																	
Karlsruhe	112		727	83603	22102	15310	864--	08203	83603	30216	15309	864--	08400							
Mannheim	97		729	83605	59022	15611	764--	07103	80106	59022	15310	864--	07803							
Stuttgart (Stadt)	305		737	83306	56516	14210	864--	08301	83506	35615	14009	872--	08802							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	83606	16532	13909	862--	07202	83609	25516	13208	862--	07707							
Öhringen	276		742	83101	40102	13810	864--	08500												
Weißenburg/Bay.	422		761	80204	50106	12410	854--	08400												
Nürnberg, Flugh.	319		763	83507	57102	12811	854--	08604	83405	50212	13109	854--	08000							
Regensburg	376		776	80208	50216	11112	6542-	10502	80108	50212	11011	755--	11803							
Gr. Falkenstein	1307		791	81108	68026	46409	3547-	08500	81410	65026	46309	5547-	08701							
Freiburg	269		803	83405	19616	14108	862--	08205	83603	15616	13808	862--	08803							
Freudenstadt	797		815	93504	00596	44805	9----	05107												
Klippenack	973		818	90104	01506	44605	9----	04306												
Stötten	734		836	93508	00515	13907	9----	07301												
Ulm	522		838	83507	38586	13208	7732-	08303												
Augsburg	477		852	83004	25616	11810	872--	09500	83305	25216	12009	872--	09500							
München-Riem, Flugh.	530		866	83002	18585	11411	852--	10304	82104	18516	10510	861--	09709							
Mühlhof	401		875	82501	40102	10711	863--	10303												
Passau	409		893	72903	1210															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Nummer 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	0300				0300				0300				0300				0300								
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	HHHH P _n P _n P _n	TT	T _d oder T _d	ddfff	
10	3091	-51	29 16		3098	-51	27 24		3096	-49	26 23		3086	-52	26 23		3095	-50	24 40						
20	2645	-57	27 13		2652	-55	26 10		2649	-56	25 10		2642	-57	25 13		2648	-55	24 24						
30	2388	-57	29 10		2393	-55	26 08		2391	-56	27 08		2385	-57	24 11		2390	-56	24 22						
50	2064	-56	26 16		2068	-55	25 12		2066	-56	24 15		2062	-58	23 14		2066	-58	24 19						
70	1850	-57	24 18		1854	-57	24 16		1852	-58	25 12		1850	-57	21 16		1854	-57	22 19						
100	1624	-58	25 14		1628	-57	22 10		1627	-58	21 11		1625	-59	22 10		1628	-57	20 20						
150	1369	-59	25 09		1371	-56	31 36		1372	-57	21 08		1370	-60	20 19		1372	-57	20 21						
200	1188	-55	25 09		1189	-57	-74 36 32		1191	-60	-64 06 13		1190	-61	-70 21 39		1193	-65	-71 20 43						
250	1046	-53	-58 24 09		1045	-50	-68 36 20		1050	-54	-61 05 07		1050	-55	-64 21 64		1054	-54	-62 21 57						
300	0926	-44	-49 29 05		0924	-44	-63 36 18		0930	-44	-53 05 11		0931	-45	-56 21 55		0934	-44	-53 21 47						
400	0727	-29	-32 02 15		0725	-29	-51 34 12		0730	-28	-42 08 03		0731	-27	-41 20 33		0733	-26	-38 21 41						
500	0566	-20	-33 07 11		0561	-20	-28 33 09		0566	-17	-37 03 12		0566	-15	-22 20 15		0568	-15	-20 21 34						
600	0306	-5	-29 17 04		0306	-7	-12 36 08		0306	-3	-21 11 04		0304	-1	-3 14 06		0305	1	-5 21 15						
700	0151	3	-20 18 07		0151	4	-12 12 10		0151	2	-7 07 06		0147	3	3 08 09		0146	4	3 11 19						
850	0019	6	4 00 00		0019	7	5 11 09		0018	6	6 12 02		0014				0012								
1000																									
Markante Punkte									005	-42	29 40														
									008		28 20														
									009		26 35														
									012		30 22														
									019	-56															
									021		25 09														
									025		29 14														
									059		22 14														
									073		26 13														
									100	-58	21 11		007	-50	25 27		005	-43	24 51						
									120		20 06		020	-57	25 13		010	-50	24 40						
									150	-57	21 08		021	-58			025	-57							
									198	-60			041	-57			035	-55	24 17						
									217		01 11		061	-59			044	-59							
									236	-58	-65 02 08		070	-57	21 16		075	-56							
									300	-44	-53 05 11		080		21 22		121	-60							
									325		01 15		104	-59			152	-57	20 23						
		005	-44	29 25		205	-57	-74		400	-28	-42 08 03		117	-57	22 12		171	-61	20 37					
		020	-57	27 13		300	-44	-63 36 18		425		02 04		156	-60	20 23		183	-60	20 30					
		054	-56			460	-22	-46		464	-21	-33		171	-58			197	-66	-72 20 42					
	100	-58	25 14		475	-22	-45		504	-17	-38		210	-63	-72 21 40		220	-61	-68 21 61						
	175	-59			503	-20	-37		600		02 14		250	-55	-64 21 64		443	-20	-33						
	194	-53			525	-20	-35		608	-8	-43		378	-31	-46		470	-19	-23						
	208	-57			600		34 10		638	-7	-37		464	-19	-29		548	-10	-17						
	238	-55	-60 25 15		660	-9	-26		650		03 11		500	-15	-22 20 15		600		21 26						
	400	-29	-32 02 15		665	-10	-14		680		09 05		529	-12	-16		603	-5	-10 21 26						
	600	-10	-36 10 09		700	-7	-12 36 08		770		13 03		600	-7	-13 20 18		641	-4	-6 21 32						
	729	3	-16		760		13 06		782	1	-10		650	-3	-4		700	1	-5 21 15						
	800		18 05		800		13 09		800	1	-9 23 02		690	-1	-5		727	2	-2						
	803	1	-30		815	2	-4		819	0	-15		708	-2	-2 13 06		774	7	-3						
	860	4	-18		855	4	-14		850	2	-7 07 06		770	4	-1		800		14 26						
	900	1	1		900		12 10		899		11 07		800		10 13		814	7	-2						
	910		18 16		910	4	3		925	8	-2		804	1	1 10 12		833		12 20						
	964	6	3		916		12 10		957	7	3		880		07 10		846		11 19						
	990		18 01		920	2	2		978	8	4		909	6	6		857	3	3						
	017	5	4 00 00		016	8	5 10 06		003	6	6 12 02		979	10	7 02 04		958	9	8 05 02						
Tropopause	238	-55	-60 25 15		176	-58	-75 35 27		236	-58	-65 02 08		210	-63	-72 21 40		197	-66	-72 20 42						
Maxwind													250	-55	-64 21 64		220	-61	-68 21 61						
30/50	0324				0325				0325				0323				0324								
50/100	0440				0440				0439				0437				0438								
100/200	0436				0439				0436				0435				0435								
200/500	0622				0628				0625				0624				0625								
500/1000	0547				0542				0548				0552				0556								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	29.1	26.4	30.9	26.4	25.2	25.8	25.7				
km	31 26	22 10	30 26	26 13	24 25	27 15	27 13				
26.4	30 16	22 10	30 19	26 13							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Nummer 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	o312				o312				o312				o312				o312				o312									
YGG	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	3097	-48	27 29		3102	-50	28 30		3109	-48	27 25		3114	-48	26 34		3102	-51	27 34											
20	2645	-55	28 20		2651	-53	28 16		2660	-52	28 10		2659	-52	26 12		2649	-51	27 21											
30	2388	-57	26 14		2392	-56	26 20		2398	-53	26 19		2398	-55	25 12		2387	-55	26 16							2396	-55	28 16		
50	2063	-56	26 18		2067	-56	25 17		2072	-54	24 16		2072	-55	24 15		2062	-56	25 21							2071	-56	25 19		
70	1849	-57	25 21		1854	-57	24 18		1855	-54	24 31		1858	-56	24 19		1849	-57	23 27							1857	-58	25 18		
100	1624	-59	23 29		1627	-56	22 25		1628	-58	24 16		1631	-56	22 15		1623	-57	22 14							1630	-56	-79	24 19	
150	1368	-58	23 25		1372	-59	22 30		1372	-59	21 22		1374	-58	19 24		1367	-57	21 28							1374	-59	-79	24 37	
200	1188	-58	24 41		1193	-64	-75	24 55	1192	-63	-71	21 32	1195	-67	-70	18 55	1191	-65	-68	19 64						1194	-64	-79	24 54	
250	1047	-54	-62	23 51	1052	-53	-65	22 40	1052	-55	-64	21 80	1055	-53	-56	19 54	1052	-55	-59	19 53						1054	-54	-72	24 67	
300	0928	-44	-53	25 52	0932	-44	-57	23 69	0933	-44	-56	22 50	0935	-42	-46	18 51	0933	-45	-49	19 49						0935	-44	-68	24 62	
400	0728	-29	-39	25 38	0732	-28	-42	25 23	0733	-28	-45	24 26	0733	-26	-29	18 17	0733	-28	-31	19 37						0734	-27	-66	24 43	
500	0565	-18	-25	27 24	0564	-15	-28	21 17	0569	-15	-36	20 15	0567	-14	-17	15 03	0568	-15	-17	20 20						0569	-15	-60	24 33	
700	0304	-4	-29	26 09	0306	0	0	24 07	0307	1	-0	09 02	0304	1	-6	10 06	0305	1	-2	17 23						0306	-2	-5	23 24	
850	0149	2	-10	20 13	0149	5	-2	04 07	0149	5	-4	03 06	0146	2	2	06 08	0146	10	3	11 10						0149	4	4	13 05	
1000	0017	7	3	16 07	0016	7	6	09 05	0016	5	5	36 04	0013	2	2	06 08	0011									0016	8	6	07 06	
Markante Punkte									006	-37	28 36															021	-54	27 14		
									012		28 20																037	-57		
									016	-55	24 25																057		24 20	
									018	-52																	060	-55		
									021		29 09																072	-58		
									023	-54																	076		25 17	
									030	-53	26 19																080	-55		
									035	-56																	084	-57		
									041		23 20																102	-56	-79	
									057		23 14																107	-59	-80	
									070	-54	24 31																111		24 20	
									078	-55																	134	-58	-79	
									100	-58	24 16																142	-60	-79	
									133	-57				009	-47	26 28											150	-59	-79	24 37
									158	-60				011		26 37											155	-60	-78	
									170	-58				020	-52	26 12					007	-51	27 45				165	-59	-78	
		005	-44	29 50					195	-64	-72	21 25		040	-57						019	-50					171	-60	-78	
		012	-48						219	-58	-67			048	-55					030	-55	26 16					189	-58	-75	
		026	-58						230	-60	-69	21 82		059	-58	24 12				033	-56						196	-64	-79	
		044	-55						250	-55	-64	21 80		086	-55	23 27				045		26 21					203	-64	-79	24 55
	078	-57	23 29					320	-60	-69	22 43		100	-56	22 15				070	-57	23 27					247	-55	-73		
	100	-59						333	-38	-52			120	-58					100	-57	22 14					264	-51	24 70		
	113	-59						410	-57	24 24			139	-56					115	-57						410	-25	-66		
	140	-56			008	-48	28 30		480		21 18		156	-59	19 24				135	-59						450		24 35		
	170	-61			010	-50	28 30		503	-15	-37		172	-58					150	-57	21 28					600		23 28		
	215	-58			028	-56			553	-10	-23		200	-67	-70	18 55			175	-64						610	-4	-53		
	227	-57			070	-57	24 18		640		13 02		270		18 58				196	-66	-69	19 64				624	-5	-31		
	240	-56	-64	23 47		094	-56		724	3	-38		380	-28	-32				200	-65	-68	19 64				673	-2	-24		
	280	-48	-56			118	-59		800		07 07		484	-16	-19	16 02			225	-61	-64					701	-2	-4		
	370	-33	-44			182	-59		825		02 02		544	-9	-15				438	-22	-26					707		23 24		
	490	-18	-25			194	-65	-77	24 44		13 04		577	-7	-12	12 11			500	-15	-17	20 20				800		18 10		
	507	-17	-24			250	-53	-65	22 40		13 02		600		12 11				551	-11	-11					806	4	0		
	535	-14	-21			270	-50	-62			06 04		600		12 11				600		20 31					831		16 06		
	600		28 11			360	-33	-48			06 04		758	5	-4				609	-5	-6	20 31				848	4	4		
	637	-6	-31			525	-12	-25			07 07		800		07 10				800		11 16					863		10 04		
	664	-5	-32			598	-8	-34			06 12		850	2	2	06 08			821		11 14					897		07 06		
	767	1	-23			600		28 09			06 12		879		06 06				846		11 10					900		07 06		
	800		22 13			666	0	0			06 12		890	5	5				864	10	3	</								