

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Nummer 343

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ pp	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		
Helgoland	4	015	21927	80030	88506	00902	04105	11825	80020	88606	00901	04001	32-38	28-34	700--	
List	26	020						41719	5610-	88804	46401	03003		21-29	700--	
Schleswig	43	035	11706	68020	90403	00901	01102	11705	65020	90403	00901	00400			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	41510	75021	90904	00901	02206	11507	75020	90803	00901	02801			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21508	80020	92602	00901	50207	31409	65030	92702	10931	00101			700--	
Lübeck	13	156						71606	6502-	93002	7093-	00203				
Emden-Hafen	6	203	01715	60010	89104	00900	02400	01716	59020	89004	00900	02801			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	21810	70010	91105	00901	01002	11606	70020	91503	00901	01304			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	01606	65010	91305	00900	02801	71606	65021	91306	755--	03400			700--	
Osnabrück	95	317											---25			
Gütersloh	70	320	11209	70021	92804	00901	01000	71208	70031	92805	756--	01001				
Bad Salzflien	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71707	60012	93305	50938	02204	61807	62031	93604	65700	02203			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81305	6003-	93404	2577-	01400	71403	60016	93803	30972	01003			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81503	22102	95901	8091-	01804	81804	50102	96002	00907	01301			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81402	08414	95902	00907	01501	81404	50104	95902	00907	01400			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61411	60031	91606	65500	03301	81813	80586	92107	855--	03205			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	51907	70031	91305	55600	03501	72108	75612	91506	6542-	04303			700--	
Kahler Asten	835	427	92113	05417	26300	9----	00104	92114	03505	26001	9----	01804	---30		791--	
Bad Lipppringe	151	430														
Kassel	158	438	71704	75026	94605	755--	03204	71906	75012	94106	25541	03804			792--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72115	80251	91407	21538	03204	72115	80258	91907	784--	03204	---30	---28	797--	
Nürnberg	626	510											---34			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71509	84036	92907	755--	04101	61811	84031	93307	655--	03204			795--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81409	62036	94305	755--	03001	81507	62612	94606	755--	03003			794--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92316	00457	27600	9----	00002	92314	00684	27400	9----	00802			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82020	65258	93605	884--	04805	72117	62588	95305	753--	04316		21-36	701--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92415	01416	27601	9----	01201	92416	01684	27801	9----	01203	---33		796--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42010	65016	94805	25541	04000	82114	57638	95206	6832-	05104			792--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81306	65036	97005	755--	04103	81404	70032	96904	755--	03501			702--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72408	62216	97202	756--	01204	82208	60216	97703	755--	02207			794--	
Weiden	438	688	81804	60026	99503	3563-	02207	71805	62021	99602	45630	01500			701--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72014	80026	95305	784--	03705	82213	68518	96905	754--	04216	---33		793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82209	75612	96706	856--	04601	82110	70616	97206	854--	05104			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	61707	68016	97705	15632	02801	72105	68018	98505	48431	02308				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52205	80016	98004	38432	01603	72408	80252	98504	5847-	02205			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	70031	98904	756--	02203	82009	68022	98904	5561-	02000			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71706	65026	98604	756--	03008	71706	65022	98604	756--	03000			791--	
Regensburg	376	776	51802	12286	00601	45502	00308	61504	50106	00801	55540	01202			793--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92506	01454	32152	9----	53003				
Freiburg	269	803	82012	86028	98208	756--	03805	82320	82818	01006	784--	04324	22-32	23-39	702--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	41903	60011	01302	00902	00000	72904	65031	00902	7093-	00604			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	51904	80031	00901	45701	52000	71707	89031	00701	757--	51801			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	01701	01446	01201	00900	01301	50702	01444	02051	55600	51105			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92231	01878	31252	9----	52003	92328	01878	32052	9----	52303	39-58		705--	
Konstanz	443	929	62203	80026	00804	55641	00005	82413	68612	01406	2571-	01309		---26	797--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946	21203	89011	02300	25500	52201	82713	58611	02504	8092-	51312		---26	700--	
Oberdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	32641	89024	83362	25441	65302	82541	82031	83761	8052-	63204	50-58	47-55	700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72410	89032	34153	2545-	58003				

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-06		06-09		18-06		RR	SS	EWSY
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀									
Helgoland	4	015	61826	80021	88907	65600	04303	71926	80252	90107	784--	05312	26-34	26-32	70006	07205	92039	1											
List	26	020	71721	6003-	89103	754--	02303	71719	59022	90204	753--	03211	21-30	21-29	70003	05302	03015	1											
Schleswig	43	035	21607	62031	91602	25701	01312	71707	58021	92405	756--	02210			70002	04701	06066	1											
Kiel	17	045	51603	6003-	92002	55601	01201	51505	58216	92904	55601	01209			70002	04600	04009	1											
Norderney	13	113	81717	6502-	88405	755--	04102	51916	65016	89905	48432	05315			70003	05003	00044	1											
Bremerhaven	7	129	71509	72021	91004	756--	02302	81609	59616	91905	854--	04209			70003	05401	92026	1											
Cuxhaven	4	131	51509	65011	90103	55500	02102	71610	60012	91004	65501	02209			70002	04900	93027	1											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71507	70031	92803	756--	01301	71608	58602	93604	6553-	02208			70002	04652	01028	1											
Lübeck	13	156	21505	70011	93301	20930	00203	61406	59011	94303	65500	01210			70001	04451	03013	3											
Emden-Hafen	6	203	81715	60602	89306	755--	03303	72114	60216	91505	754--	04222			79704	05100	91039	1											
Bremen, Flugh.	4	224	31807	70011	91404	15630	01501	82112	57616	92706	854--	04213			70002	05252	92030	3											
Soltau	77	235	71703	4010-	93303	757--	02501	72107	60212	94105	756--	03209			70001	04752	97025	3											
Lüchow	17	253	21505	5010-	94501	25600	01501	71804	35101	95402	55602	01209			70000	04053	94037	1											
Lingen	21	305	82013	68026	90507	754--	04302	52313	70216	93307	48432	04228		---26	79204	06003	92049	1											
Münster	64	313	81908	65606	91807	755--	04205	72311	75016	94907	784--	04231			79205	06202	92037	1											
Osnabrück	95	317	82012	65212	92006	754--	04203	72311	70016	94606	754--	04226		---28	79204	05402	92030	1											
Gütersloh	70	320	71709	60216	93406	755--	03306	72010	60026	96406	785--	04229			79103	-----	91----												
Bad Salzuflen	98	325	72107	7002-	92706	755--	03302	72411	75216	95006	784--	04223			79105	06202	91037	1											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71806	60031	93704	756--	02201	82114	58806	95006	884--	02214			70003	06452	97038	1											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71506	60026	93905	756--	02302	71907	70022	95206	65702	03213			70202	06751	02033	1											
Berlin-Dahlem	51	381	62306	56102	96102	5551-	02101	32005	35101	97303	30930	03112			70001	03152	02003	1											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81304	50104	96201	25717	50302	31905	45101	97204	20931	02311			70000	04152	02000	3											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82013	82216	93706	855--	04216	62216	82032	97607	685--	04239		---28	---27	70105	06604	01045	1										
Bocholt	21	406	72114	6561-	91007	754--	04211	62215	75026	94707	684--	04237			---25	79204	05703	92049	1										
Essen	154	410	72314	70216	93005	784--	04214	72316	70022	96806	784--	04238		---25	---26	70104	05703	01034	1										
Kahler Asten	85	427	82417	13287	26701	861--	01308	92520	01418	29401	9----	01231		---33	20-37	70100	00650	01003	70700										
Bad Lippringse	131	430	71807	7021-	93505	7563-	02304	72209	75016	96206	784--	02227			79103	05851	91032	1											
Kassel	158	438	51907	75016	95106	45501	04310	81905	62216	97705	755--	04226			79205	06403	01003	1											
Göttingen	176	444	82007	6860-	95106	855--	03203	72108	70618	97805	784--	04226			79104	06000	96005	1											
Braunlage	607	452	82206	2560-	95102	872--	01304	82310	30616	96902	852--	01217			70201	01451	06001	60200											
Aachen	202	501	72217	80258	94506	774--	05225	72316	80258	98106	784--	03235		---32	---34	70106	06605	01048	1										
Nürburg	626	510	82414	6268-	96703	771--	03220	82412	75607	03003	772--	03236		---34	---34	70102	02501	02018	59100										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81910	84216	94906	5557-	04216	72308	84016	98407	5857-	04235			70103	05900	02033	1											
Koblenz	96	515	72011	70026	96807	5247-	04215	72410	75022	00108	7251-	04233		---26	79206	072--	01002	1											
Marienberg	547	526	81912	65818	95303	872--	02210	82113	65588	98903	871--	03335			70202	02900	93007	59100											
Gießen	186	532	71706	70016	96006	755--	03314	72109	66608	98707	755--	04227			70105	06702	01000	1											
Bad Hersfeld	212	542	82305	62216	96405	855--	04310	82407	63616	98905	853--	04225			70205	06202	04000	1											
Wasserkuppe	921	544	92516	00457	28300	9----	00311	92518	00457	30901	9----	01228		---28	70350	00550	04000	70501											
Trier-Petrisberg	265	609	82419	65618	98306	753--	04229	72415	65806	01606	734--	04232		21-36	22-39	70403	06003	07002	1										
Deuselbach	479	615	82416	60258	98404	6547-	03226	72314	62258	01804	754--	03232		---36	---26	70702	04102	09000	1										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92515	01416	29301	9----	01216	92414	00414	31801	9----	01229		---33	---29	70300	01251	06000	70300										
Frankfurt, Flugh.	112	637	42111	80258	97206	45640	04220	72215	70028	03007	755--	04231			70285	05203	04000	1											
Darmstadt	133	639	72018	78506	98406	755--	04221	72121	75608	01608	6843-	03233			70205	06205	04000	1											
Würzburg	259	655	72011	64602	98405	784--	04116	72212	82216	01406	65472	04229		---28	23-28	70106	06404	04000	1										
Bad Kissingen	224	658	81906	63206	97705	755--	03310	82008	80216	00705	754--	04230			70404	05103	05000	1											
Coburg	337	671	81807	56616	98004	854--	03308	82109	56636	02025	852--	04223			70405	04904	09000	1											
Bamberg	239	675	81805	57612	99304	755--	03309	82507	66636	01806	774--	04227			70403	04002	06000	2											
Hof	567	685	82209	58636	98402	755--	01204	82512	65616	00503	774--	01321			70504	04803	08000	1											
Weiden	438	688	82007	60631	00602	3732-	01209	72209	65606	02804	753--	03225			70302	03001	17000	1											
Beruf	363	704	82526	67036	99305	854--	04224	72421	80022	02706	784--	04235		27-36	27-39	70304	05003	06000	1										
Tholey	396	706	82418	70606	98405	853--	03221	72415	80022	02505	754--	02239		---33	---30	70504	04603	08000	1										
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82314	65618	99705	754--	04228	72215	70256	03006	724--	03233		---33	---27	70204	05504	05000	1										
Neustadt/Weinstr.	163	723																											

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		iii	Nddff	VwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--				
Helgoland	4	015	72322	81038	91507	783--	05314	72523	70216	94107	794--	05226	26-32	27-33	795--							
List	26	020	71815	56106	91005	762--	04208	72310	65802	92906	58431	04220	21-29		797--							
Schleswig	43	035	81907	45616	93105	884--	04207	72106	56616	94505	784--	04214			795--							
Kiel	17	045	81803	56616	93305	773--	04204	82004	50808	95006	873--	04217			793--							
Norderney	13	113	72216	60818	92006	6843-	05221	72316	65258	95207	594--	05232	---29	31-35	703--							
Bremerhaven	7	129	72115	64256	94006	785--	05221	72220	68158	96607	784--	03226		23-26	795--							
Cuxhaven	4	131	82111	60256	92506	784--	04215	72315	65252	94806	784--	03223		---38	795--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72111	75016	94606	68401	04210	72212	75256	96607	784--	03220			796--							
Lübeck	13	156	81807	57616	95005	855--	03207	72007	57256	96706	68502	04217			792--							
Emden-Hafen	6	203	72316	68038	93706	784--	03222	32316	65251	97107	35500	03234		23-28	701--							
Bremen, Flugh.	4	224	72516	65028	94608	784--	05219	32515	68021	97608	32430	03230	---25		701--							
Soltau	77	235	72410	60038	95907	785--	05218	32510	65038	98707	38500	03228		---26	704--							
Lüchow	17	253	72108	60216	96605	785--	04212	22311	65011	98706	24500	03221			796--							
Lingen	21	305	62316	75016	96508	48530	03232	72214	75616	99008	784--	04225	---31	---27	791--							
Münster	64	313	72312	75026	97908	78400	04231	82607	62616	00306	884--	05223			701--							
Osnaabrück	95	317	72315	75026	98607	784--	03229	72415	75802	00007	784--	04224	---29	---26	701--							
Gütersloh	70	320	62314	62036	99108	58532	03228	72108	50618	01606	754--	05224										
Bad Salzuflen	98	325	72513	65026	97808	725--	03228	82511	65608	00107	884--	04223			795--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72411	65258	97108	785--	04221	72411	62032	99507	755--	03224		---27	701--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62311	70016	97108	65700	04220	72512	70032	99308	755--	01222			795--							
Berlin-Dahlem	51	381	72206	35801	98205	755--	03010	72307	57106	00505	757--	04222			797--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82408	40601	98205	6563-	03210	72408	60216	00606	75701	04224			797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72217	82252	00207	685-2	04226	62119	81028	02808	58530	03227	21-32	23-32	797--							
Bocholt	21	406	72416	75606	97707	784--	05230	72416	80028	00408	684--	04227	---25		794--							
Essen	154	410	72517	70802	99406	784--	04225	62518	70028	02007	6853-	03227	---28	21-31	791--							
Kahler Asten	835	427	92519	02418	31601	9----	01224	82521	57258	33401	862--	01220	23-29	22-36	705--							
Bad Lipspringe	151	430	72411	80026	98807	784--	03226	82205	56616	01206	884--	04223			794--							
Kassel	158	438	82106	65886	99807	784--	04221	72107	82606	02407	754--	03226			701--							
Göttingen	176	444	72410	68808	99607	784--	04218	72509	68258	01907	784--	03223			794--							
Braunlage	607	452	82312	56687	98203	853--	01215	82311	68638	00903	852--	02225	---26	---31	704--							
Aachen	202	501	52318	75018	00507	58401	03224	72320	58808	03606	784--	03230	---36	22-37	796--							
Nürburg	626	510	72014	70237	02903	721--	02224	52414	80012	05104	42440	01224	---34	---31	701--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72210	82256	01007	6857-	05226	52312	80012	03608	55500	04226			795--							
Koblenz	96	515	62111	67252	02609	52560	04226	32408	81021	05309	32500	02226	---30	---26	797--							
Marienberg	547	526	82212	62608	01004	873--	03222	72312	84038	03704	784--	01226			702--							
Gießen	186	532	72210	70608	01107	755--	03224	62207	80026	04308	5562-	01232			796--							
Bad Hersfeld	212	542	82407	68216	01107	884--	05223	72410	68256	04007	68441	04229			702--							
Wasserkuppe	921	544	92518	00457	33001	9----	01223	92616	00457	34901	9----	01222	---31	---30	701--							
Trier-Petrisberg	265	609	72419	70258	03607	784--	04121	62411	75028	05807	68400	03321	22-39	---35	705--							
Deuselbach	479	615	72315	70208	04305	6543-	02226	62212	75018	06205	65470	03218	---26	---26	701--							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72615	58838	32801	792--	00223	42715	81018	36002	22360	00224	---31		797--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	62316	70018	02607	55540	05224	52415	75158	05509	58540	04228		21-27	701--							
Darmstadt	133	639	72118	70608	03708	6844-	04220	62314	82608	05908	65500	03223	23-28	---26	791--							
Würzburg	259	655	72414	84606	03208	783--	02120	62607	80018	06107	68500	04227		---28	795--							
Bad Kissingen	224	658	62410	82206	02407	68400	03216	42112	80016	05008	48500	03226		---27	702--							
Coburg	337	671	82207	75256	02406	883--	04223	62305	80016	04906	68300	03224			701--							
Bamberg	239	675	72909	80028	04107	724--	03223	62807	65258	06506	68500	04223			702--							
Hof	567	685	72618	75616	02204	754--	02219	72518	70606	04604	754--	02223	---33	---32	704--							
Weiden	438	688	72511	60806	04404	753--	03214	72209	80028	06605	6844-	02222			702--							
Berus	363	704	52421	82012	04908	58440	03224	62521	84022	06707	58442	03215	27-39	26-36	700--							
Tholey	396	706	72419	84018	04006	755--	02217	62517	84032	06007	68400	01220	21-32	---34	793--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62321	80028	04808	684--	03219	52514	81252	07307	52430	03222	21-32	---30	791--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	62616	82038	03010	62500	03119	52712	82252	06009	53400	03229	---28	---29	793--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2630	50----	02005	-----	01221	-2624	57----	03705	-----	01227										
Karlsruhe	114	727	52311	83258	05808	53600	05222	62109	84028	07809	635--	04220	---26		701--							
Mannheim	96	729	72511	82258	04709	79400	04217	72709	82152	07110	73400	03224			703--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	42509	80018	06208	48500	02115	32510	70021	08508	38500	53223			797--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42614	75256	06406	42400	03219	32614	70250	09006	32400	02223	---26	---28	792--							
Öhringen	276	742	42713	82158	05108	48500	02219	62507	82031	07407	62500	02221	---27	---26	793--							
Weißenburg/Boy.	422	761	62414	84038	05207	62540	03217	32307	82251	08005	38500	04223	---29		793--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72512	80026	05107	784--	03224	62414	80022	06608	68500	02216		---28	797--							
Regensburg	376	776	62508	82036	05707	68400	03215	72507	75801	08006	784--	03221			791--							
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01727	35952	9----	52214	92712	01727	38051	9----	51222			710--							
Freiburg	269	803	72220	84158	08608	785--	03215	72215	84038	10908	785--	03223	22-34	20-33	795--							
Freudenstadt	797	815	72709	62268	38202	723--	02222	82506	46848	39902	731--	02219		---28	708--							
Klippeneck	973	818	6																			

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	00-18	Mittel	Summen	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ exp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ exp	1,4-1,4	1,4-1,4	788 T, T, T	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁
Helgoland	4	015	32517	70029	96808	39400	06227	83007	65638	99206	774--	06324	27-33					70808
List	26	020	72206	70968	95504	6943-	03225	62714	80809	97605	38431	04221	---30					70206
Schleswig	43	035	82706	56616	96506	884--	04220	82108	50106	98605	762--	04120						70206
Kiel	17	045																70206
Norderney	13	113	02014	70018	97705	00900	04225						31-35					70507
Bremerhaven	7	129	32113	68018	98706	35500	04221	42315	75030	00705	15731	04220	23-26					79507
Cuxhaven	4	131	72314	62618	97406	755--	04226						---38					70407
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62214	80028	98306	65600	02217	32312	80011	00305	35400	02220						70107
Lübeck	13	156	82810	58618	98207	774--	04215	52411	60016	99606	55500	04214						70207
Emden-Hafen	6	203	62313	60038	99205	65500	04221	82310	60612	00805	774--	04216	23-28					70108
Bremen, Flugh.	4	224	52518	68021	99507	584--	02219	72511	65028	00906	784--	04214	---28					79408
Soltau	77	235	72509	65038	00506	785--	03217						---26					70107
Lüchow	17	253	12207	60031	00703	15500	01220											79607
Lingen	21	305	32313	80016	00606	35500	04216						---27					70108
Münster	64	313	12311	70016	02107	15500	03218	72310	65606	03606	755--	04214						70208
Onabrück	95	317	22314	70038	01706	25500	03216						---26					70208
Gütersloh	70	320	32213	70018	03307	25601	03217	72212	60258	05006	784--	05216						70209
Bad Salzflin	98	325	62510	65038	02007	655--	03219											70108
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72411	58252	01306	755--	03217	22412	60021	03006	25500	02217	---28					70209
Braunschweig-Völkzenrode	81	348	82209	65212	01706	856--	04223	72407	7002-	02806	756--	02211						70108
Berlin-Dahlem	51	381	22406	65026	02304	20930	03218	82305	70251	03305	855--	04110						79506
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12508	70026	02205	15700	02216	82407	70211	03206	856--	04010						79506
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52013	82038	04107	35630	03112	52114	82258	05208	58600	03212	23-32					79709
Bocholt	21	406	62417	65258	02006	655--	04216						---26					70208
Essen	154	410	22313	70028	03406	25630	03113	72416	80258	04907	785--	03114	21-31	---26				79108
Kahler Asten	835	427	82519	57108	34901	862--	00217	82520	58028	35701	862--	50209	22-36	21-34				70701
Bad Lippspringe	151	430	42206	60036	03206	45500	02220											70107
Kassel	158	438	31502	82036	04406	38400	02119	72004	78016	05706	55540	03212						70107
Göttingen	176	444	72206	70038	04206	755--	02222											79608
Braunlage	607	452	72510	60218	02803	753--	01217						---31					70703
Aachen	202	501	72315	80258	04707	784--	03212	22113	80021	06006	25500	03112	21-37	---28				70208
Nürburg	626	510	62413	75031	07003	65400	01215						---31					70104
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41906	86016	05306	45600	04215	22108	84010	06606	25700	04213						79509
Koblenz	96	515	72407	70031	06808	756--	02215						---26					79710
Marientberg	547	526	72110	82038	05203	755--	01212											70205
Gießen	186	532	31806	80016	06305	35600	01217	12008	62010	07006	15500	02207						70109
Bad Hersfeld	212	542	22413	68028	05506	25500	01113											70207
Wasserkuppe	921	544	92518	01457	36400	9----	00218	92518	00474	37201	9----	01208	---30	---28				70201
Trier-Patrisberg	265	609	32415	75018	07606	38400	03216	82108	75601	08007	884--	04104	---35					70508
Deuselbach	479	615	52314	70018	07605	55400	02214						---26					70105
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62513	68028	37401	65400	00217	62712	80021	38201	65400	00211	---35					79702
Frankfurt, Flugh.	112	637	42613	75258	07207	48500	04217	22006	75038	08305	25800	03210	21-27					70109
Darmstadt	133	639																79209
Würzburg	259	655	62007	80038	08206	55530	02220	52313	80251	09305	48430	03209	---28					70208
Bad Kissingen	224	658	31805	70018	07706	35500	03223						---33					70408
Coburg	337	671	02404	75256	07504	00900	03221											70206
Bamberg	239	675	32103	75038	08903	35500	02220											70407
Hof	567	685	72713	65818	07603	754--	01225	62415	65602	08203	55330	01105	---32	---31				70504
Weiden	438	688	82113	70638	09602	854--	01322	52108	75256	10603	58400	02212	---25					70406
Berus	363	704	52513	82022	09105	55500	04219						26-36					70008
Tholey	396	706	72210	80022	08305	784--	03219						---34					79307
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62112	81032	09206	656--	04218	62011	75016	09306	68500	04001	---30					70108
Neustadt/Weinstr.	163	723	32708	80258	07708	38500	04215						---29					79310
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2626	59----	06904	-----	01215											
Karlsruhe	114	727	52210	84038	09508	35631	04216	82212	66611	10108	7562-	04107						70110
Mannheim	96	729	72308	82028	09407	78500	05221	71908	80602	10107	7554-	04007						70310
Stuttgart (Stadt)	305	737	32704	65018	10706	38500	03219	62106	62031	11106	5553-	03104						79709
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22403	70018	11104	14501	02216	52203	70031	11604	25730	02207	---28					79307
Öhringen	276	742	82609	64601	09806	874--	03219						---26					79408
Weißenburg/Bay.	422	761	12009	80028	10005	15500	02219	62005	75036	11404	65600	03212	---29					70308
Nürnberg, Flugh.	319	763	32308	80021	09605	35700	02225	32006	80011	10904	35700	02111						79708
Regensburg	376	776	12309	80028	10404	15700	02219	32406	80011	12105	35700	03218						70207
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	00497	40251	9----	51222	92315	00854	40851	9----	51107						71351
Freiburg	269	803	72214	80258	11909	785--	04211	72213	84028	11509	785--	03804	20-33	---27				70209
Freudenstadt	797	815	72408	72028	41403	784--	02215						---28					71503
Klippeneck	973	818	82418	75808	41602	7837-	01110						23-37					79103
Sittlen	734	836	72415	83251	11903	783--	01119						25-34					70105
Ulm	522	838	62107	70018	12703	65500	02216											70205
Augsburg	477	852	72710	65218	11305	755--	02114	72711	65611	12405	755--	02210						70107
München-Riem, Flugh.	529	866	62315	80028	12405	84300	01126	72411	86031	12706	75700	00006	27-41					79708
Mühlhof	401	875	83103	80608	12106	854--	01228											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Nummer 343

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeissenberg
YGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0807
mb	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10			3039 -60	3047 -59	3039 -57	3039 -57	3057 -55
20	2595 -62 28 39		2608 -61 26 24	2611 -58 28 31	2602 -59 26 34	2618 -57 26 20	2615 -58 25 24
30	2342 -58 27 27		2354 -57 26 24	2355 -58 26 24	2349 -59 26 20	2361 -58 26 21	2360 -59 29 35
50	2019 -55 25 21		2030 -56 25 50	2031 -58 24 26	2029 -57 26 21	2039 -58 26 28	2038 -57 26 22
70	1805 -56 24 35		1814 -54 25 45	1817 -55 24 41	1815 -58 26 41	1826 -57 26 41	1825 -59 26 42
100	1575 -53 24 37		1584 -52 24 40	1587 -52 24 37	1589 -57 25 47	1597 -56 26 41	1599 -54 26 31
150	1311 -51 24 47		1319 -48 24 52	1322 -50 26 60	1327 -50 26 53	1337 -53 26 48	1339 -52 27 70
200	1125 -52 23 38		1132 -51 -54 23 38	1135 -50 -61 25 43	1138 -49 -61 26 52	1148 -47 -59 27 56	1149 -48 28 70
250	0981 -55 23 32		0987 -54 -56 22 25	0989 -49 -57 26 40	0991 -49 -60 26 53	1000 -46 -56 27 45	1002 -48 29 57
300	0867 -61 -69 25 21		0870 -56 -58 21 21	0870 -55 -62 25 26	0873 -54 -59 27 49	0880 -51 -58 27 42	0881 -47 29 63
400	0680 -44 -54 22 20		0683 -44 -44 20 19	0683 -43 -51 21 25	0685 -43 -46 26 41	0691 -43 -50 27 45	0691 -44 -51 29 45
500	0526 -30 -42 22 30		0529 -30 -30 19 17	0528 -29 -40 24 26	0531 -30 -32 25 34	0536 -28 -35 26 33	0537 -31 -39 29 47
700	0276 -11 -23 22 34		0279 -11 -24 21 16	0278 -9 -15 24 25	0282 -11 -11 24 39	0285 -10 -13 26 37	0289 -12 -17 28 44
850	0124 -1 -5 22 29		0126 -1 -4 19 21	0125 1 -3 24 34	0130 -0 -3 23 39	0132 1 -3 26 48	0137 -1 -3 26 46
1000	-07		-06	-07	-02	0001	0006
Makroziele				007 -54 28 44			008 -49 29 62
				009 32 55			009 30 63
				013 -58			012 -53 28 28
				015 -59			013 27 51
				016 28 31			015 -58
				025 -56			018 -55
				029 26 22			021 -60
				032 -58			025 31 15
				034 28 36			031 28 37
				041 27 21			036 28 08
				042 -54			053 -59
				051 -58			061 -54
				068 25 42			069 -59
				077 -52			089 -58 28 47
				080 25 34			100 -51 27 26
				088 -54			116 31 41
				089 24 53			134 26 54
				095 24 34			140 -53
				111 -50		041 -61 25 17	018 -61
				120 -51		057 -54	029 -57
			146 -48	240 -49 -58	072 -59	035 -60	
			194 -53	251 -52 -60	079 -55	045 -57	
			207 -50 -53	285 -52 -59 26 31	097 -58 25 51	049 -59	
			242 -54 -56	360 20 25	132 -50 26 40	053 -57	
			268 -53 -55	450 22 29	153 -51	087 -53	
			429 -39 -39	525 -26 -38	185 -50 -61 26 47	130 -52	
			600 20 20	600 23 25	225 26 59	188 -48 -61	
			615 -17 -17	610 -17 -25	240 -48 -60	246 -45 -55	
			646 -17 -30	654 -13 -24	271 26 37	453 -35 -44	
			775 -4 -16	695 -10 -16	328 28 59	497 -29 -36	
			800 20 18	780 -3 -11	393 26 42	600 26 42	
			845 0 -5	791 -4 -5	400 25 35	617 -17 -20	
			888 18 21	800 23 30	640 -15 -15 25 29	762 -6 -8	
			900 18 21	871 23 37	784 -6 -6	800 26 42	
			915 5 0	873 3 -1	800 22 32	855 2 -3	
			945 4 3	889 2 0	840 -1 -3	874 2 -2	
			975 6 4	939 5 2	861 23 36	919 5 -0	
			986 5 2 16 05	973 5 2 17 10	960 5 2 20 10	943 1 -1 26 02	
Tropopause	287 -63 -71 24 24		320 -58 -60 21 35	310 -57 -63 25 23	312 -57 -60 28 51	106 -57 318 -53 -60	089 -58 28 46 369 -47 30 57
Max-wind			143 -48 24 70	141 -50 25 65	169 -49 26 66		156 27 73 316 29 65
30/50	0323		0324	0324	0320	0322	0322
50/100	0444		0446	0444	0440	0442	0439
100/200	0450		0452	0452	0451	0449	0450
200/500	0599		0603	0607	0607	0612	0612
500/1000	0533		0535	0535	0533	0535	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	15.9		30.3	17.4	27.6	20.4	23.7	24.6		
ddff	25 4e		31 4o	26 4e	30 44	26 32	28 36	28 28		
km										
26.4			30 13		29 4o		28 36	27 28		
23.7			30 14		28 29		27 30	26 40		
20.7			27 30		26 22		25 31	25 33		
18.3			26 36		26 32		25 40	25 48		
15.9	25 4o		25 47	25 36	27 46	27 45	25 40	25 48		
13.5	25 31		26 40	27 52	28 55	27 54	24 46	25 40		
12.0	25 32		26 43	27 55	28 63	27 58	23 46	24 36		
10.5	24 27		25 34	27 55	28 65	27 51	23 41	23 30		
9.0	19 18		25 17	27 44	28 59	26 48	20 61	22 45		
7.2	18 15		24 30	27 48	28 31	27 34	20 41	19 12		
5.4	19 18		23 25	26 36	28 38	27 44	18 11	24 08		
4.2	19 24		22 18	26 37	28 40	27 46	19 10	23 09		
3.0	20 26		21 23	25 33	28 45	28 43	23 10	17 11		
2.1	21 24		22 22	26 35	27 39	28 50	22 07	19 15		
1.5	21 31		23 25	25 43	26 33	28 36	22 07	22 19		
0.9	20 28		24 26	24 38	25 22	26 16	21 09	23 16		
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
					1070 28 68		0900 20 61			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 8. Dezember 1976

Nummer 343

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	ø812				ø812				ø812				ø812				ø812				ø812														
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					
	P _n	P _n	TT	T _d	ddff	P _n	P _n	TT	T _d	ddff	P _n	P _n	TT	T _d	ddff	P _n	P _n	TT	T _d	ddff	P _n	P _n	TT	T _d	ddff	P _n	P _n	TT	T _d	ddff					
10																																			
20	2603	-64		24	45						3066	-61		28	35	3037	-60		28	38	3043	-56		27	26	3038	-60		29	48	3043	-59		28	45
30	2351	-58		28	32	2626	-54		28	25	2605	-58		28	20	2354	-58		27	23	2608	-61		27	17	2608	-61		26	26	2608	-62		29	32
50	2024	-54		27	31	2366	-55		28	10	2356	-55		28	10	2354	-59		27	16	2354	-57		27	16	2354	-57		28	14	2353	-58		28	23
70	1807	-53		25	32	2038	-53		26	27	2032	-56		27	23	2033	-59		25	24	2033	-59		25	24	2035	-59		27	26	2030	-55		26	26
100	1577	-53		26	41	1820	-52		26	37	1818	-56		25	32	1820	-56		24	25	1821	-57		27	32	1815	-56		26	35	1815	-56		26	35
150	1315	-53		26	43	1589	-52		26	48	1588	-52		28	61	1594	-55		26	52	1596	-58		28	36	1596	-58		28	36	1585	-52		26	44
200	1128	-52		26	29	1326	-51		27	46	1325	-52		28	58	1334	-54		28	61	1335	-53		28	58	1322	-51		-76	25	37				
250	0984	-53		24	26	1138	-50		-58	27	40	1139	-51		-61	28	60	1148	-50		-65	28	73	1147	-49		-61	29	74	1135	-50		-74	25	31
300	0868	-57		-61	20	0991	-51		-59	27	38	0993	-50		-57	28	62	1002	-51		-63	28	85	1001	-49		-60	29	84	0990	-53		-73	25	26
400	0681	-43		-45	18	0873	-52		-59	26	35	0875	-53		-59	28	59	0883	-49		-61	28	68	0882	-50		-59	29	58	0872	-52		-66	25	23
500	0525	-30		-34	20	0684	-43		-49	23	28	0686	-44		-49	28	50	0691	-44		-57	28	49	0692	-43		-51	30	35	0685	-44		-57	27	23
700	0277	-11		-17	22	0529	-31		-35	26	34	0531	-30		-34	27	49	0537	-30		-43	28	51	0537	-31		-39	30	34	0531	-31		-49	26	22
850	0125	-2		-3	21	0280	-10		-15	27	32	0283	-12		-13	26	41	0288	-13		-23	26	51	0289	-13		-13	28	50	0282	-11		-27	25	19
1000	-06					0128	-2		-4	25	38	0131	-2		-2	25	40	0137	-2		-2	25	32	0138	-1		-3	26	46	0130	-2		-5	25	17
						-04					-01					0005					0006										0005				