

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 14. November 1976

Nummer 319

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	dd	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> app	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> app	t, t <sub>0</sub> - t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	t, t <sub>0</sub> - t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	70417	62022	23507	764--	06211	70416	62022	23807	764--	05003			700--
List	26	020						80414	6200-	24705	755--	03003			
Schleswig	43	035	40410	60011	22906	45700	04212	80308	60021	23506	855--	04105			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80410	60022	22007	756--	05216	80210	60022	22607	756--	05206			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80211	57102	20907	862--	06007	80312	56102	21307	863--	06104			700--
Lübeck	13	156						83608	5650-	21407	854--	05203			
Emden-Hafen	6	203	70309	50102	22306	756--	05210	80309	50102	23307	756--	04210			700--
Bremen, Flugh.	4	224	70507	57102	20407	757--	05208	80208	56102	21207	862--	05208			700--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83604	15102	20007	862--	06213	80204	18102	20807	862--	06208			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	80000	22102	20507	862--	06211	80105	35102	21207	863--	06207			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83606	50102	19707	862--	06209	83606	57102	20108	863--	07204			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80108	4010-	18407	863--	05209	80208	50102	18707	863--	06203			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80304	59586	16607	872--	06208	80305	60616	16807	872--	06102			703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80309	62586	16507	872--	06308	80406	62616	16607	873--	06201			703--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83603	30101	20007	762--	06215	83505	25102	20807	761--	06108			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	80608	12102	19906	862--	05213	80506	09424	20606	862--	06107			700--
Kahler Asten	835	427	93608	01454	46602	9----	02210	93609	01474	47402	9----	02208			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83204	14515	18307	864--	06215	83205	17616	18807	864--	06105			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80402	05446	19706	861--	06217	80202	05444	20806	861--	06209			795--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20202	56101	19106	25500	04217	83301	30111	20403	864--	02213			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83403	50102	17607	865--	05210	83204	56102	18307	864--	05107			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	90110	00504	45902	9----	02212	93609	00505	46102	9----	02004			793--
Trier-Petrisberg	265	609	80205	25515	17806	862--	06213	80503	35505	19206	863--	06213			701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635						-3509	-----	---02	-----	-----			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80305	50102	17607	864--	06214	72802	45102	18406	754--	05208			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	93407	02515	17404	9----	04204	93506	09515	17604	9----	04103			792--
Weiden	438	688	83504	56102	15705	864--	04208	80000	45102	16405	864--	04107			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82704	20105	17406	861--	06209	92702	02515	18506	9----	06211			792--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	80102	11105	17507	863--	06209	83603	13102	18507	864--	06209			792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83001	16516	17006	872--	06211	83305	20616	17706	8542-	05107			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	20606	17006	851--	05210	83506	40586	17706	5722-	05206			796--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Boy.	422	761	83101	22102	15905	863--	04005	83502	30102	16805	863--	04205			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82802	25102	16307	862--	06212	83004	25102	16806	852--	05204			700--
Regensburg	376	776	83203	50102	16106	864--	05213	80204	56102	16806	864--	04207			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						93403	00454	45101	9----	01704			
Freiburg	269	803	82103	56616	18306	855--	05213	82201	40516	19106	852--	05208			701--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83005	40106	16206	854--	05207	83403	25612	16706	854--	05104			791--
München-Riem, Flugh.	529	866	82506	42606	15806	854--	05207	83103	20586	16405	871--	05105			793--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	92601	08514	15405	9----	05206	93004	08455	15205	9----	05802			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	93411	00717	46651	9----	51207	93410	00497	47351	9----	51107			702--
Konstanz	443	929	82506	62636	18105	6742-	03209	82406	60616	18604	3742-	03104			702--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	90115	01717	96359	9----	59204	90117	01717	96459	9----	59101			704--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						93413	00717	45752	9----	52203			

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-09		18-06		RR 26	Esst'Y'
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	80616	62022	24708	764--	05309	80515	60022	25806	764--	05211			70007	07707	00018	0				
List	26	020	70614	6202-	25605	764--	03209	70511	62022	26905	764--	03213	---	31	70005	05805	00007	0				
Schleswig	43	035	80508	60021	24606	863--	04311	80210	59032	25306	756--	03107			70005	06704	00012	0				
Kiel	17	045	80406	6002-	23407	855--	05309	80409	60616	24706	773--	04213			70006	07606	00019	1				
Norderney	13	113	80612	5802-	23807	753--	05305	80614	57102	24807	754--	05110			70007	06506	00006	1				
Bremerhaven	7	129	80211	56212	23306	853--	05207	80211	59026	24406	863--	05211			79706	05905	97003	1				
Cuxhaven	4	131	80216	5621-	23306	862--	05208	80117	59032	24406	862--	04211			79706	05906	97001	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80111	50585	22307	862--	06210	80111	56586	23106	863--	06108			79206	06805	92013	1				
Lübeck	13	156	80208	5850-	21907	854--	05205	80210	56616	22806	853--	05209			79306	07206	93026	1				
Emden-Hafen	6	203	80307	50102	24007	755--	04207	80306	30102	25007	864--	05210			70005	05403	00005	1				
Bremen, Flugh.	4	224	80409	50505	21807	862--	06206	80310	50616	23107	862--	05213			79107	05806	91010	1				
Saltau	77	235	80309	3061-	21207	852--	06208	80311	35616	21907	852--	06209			79707	05605	97005	1				
Lüchow	17	253	80110	5661-	19707	852--	06205	80109	50616	20407	852--	06107			70307	06407	03001	1				
Lingen	21	305	80307	33502	23106	754--	05212	80407	30105	24007	854--	05109			79706	06005	97000	1				
Münster	64	313	83605	20102	21607	862--	06208	83606	20102	22907	755--	05213			70006	06306	00000	1				
Cuxabück	95	317	80106	27102	22107	862--	05207	83606	14504	23506	861--	06214			79706	05406	97000	1				
Gütersloh	70	320	83403	35102	21907	862--	06207	83507	28506	23207	872--	06113			70006	-----	00000	1				
Bad Salzflfen	98	325	80105	2051-	20507	862--	06107	83606	30105	21907	852--	06113			79606	05906	96000	1				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	83507	60612	20708	853--	06206	83608	58616	21507	853--	07208			79107	06006	91000	1				
Bronschweig-Völknerode	81	348	83609	56612	19407	873--	06207	83609	50615	20207	853--	05208			79706	06006	94000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	80503	58615	17507	852--	06207	80303	40616	18707	872--	07212			70307	07306	03000	2				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80505	60586	17407	853--	06208	80406	42586	18607	873--	06212			70406	07106	04000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80103	30102	21907	761--	06211	83405	40102	23108	864--	06213			70005	06603	00000	1				
Bocholt	21	406	80405	2510-	21907	861--	05211	80205	30102	23507	852--	05216			70006	06406	00000	1				
Essen	154	410	80506	13284	21706	862--	06311	80306	35102	22807	852--	05212			70006	06005	00000	1				
Kahler Asten □	835	427	93611	01455	47702	9----	02104	93613	00505	48802	9----	02313			79302	02202	93000	1				
Bad Lippspringe	151	430	83404	3020-	20407	862--	06108	83508	35585	21707	863--	06213			79206	06305	92005	1				
Kassel	176	438	83307	14516	19107	864--	06103	83205	28585	20407	773--	06213			79207	06606	92000	1				
Göttingen	158	444	83605	5051-	19306	872--	06207	83607	30506	20207	872--	06210			79206	05605	92000	1				
Braunlage	607	452	83504	5610-	17904	854--	03303	80206	40505	19104	853--	03211			79304	04103	93000	1				
Aachen	202	501	83401	06465	21506	861--	06208	93502	00504	23006	9----	06214			79305	05906	03000	1				
Nürburg	626	510	93204	00454	21103	9----	03108	93405	00455	22603	9----	03215			79403	03603	02000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83301	30101	21505	863--	05211	73104	18102	22507	751--	06210			70002	06801	00000	1				
Koblenz	96	515	83601	3020-	21106	853--	05215	83602	25102	21707	852--	06206			79706	077--	97000	1				
Marienberg	547	526	93305	01454	19404	9----	04206	93104	03434	20504	9----	04211			70000	03950	00000	1				
Gießen	186	532	83304	58022	19107	864--	05107	83401	59022	20307	755--	05112			70006	05206	00000	1				
Bad Hersfeld	212	542	83205	5610-	19207	863--	06205	83206	50505	20207	863--	06209			70007	06206	00000	1				
Wasserkuppe □	921	544	93608	00516	46702	9----	02306	93615	00515	47202	9----	02106			79602	02301	96000	1				
Trier-Petrisberg	269	609	70305	35105	20306	761--	06211	73502	45102	22006	752--	05216			70105	06305	02000	1				
Deuselbach	475	615	80206	30105	20304	872--	04212	83602	18102	21704	862--	04213			70404	05404	10000	1				
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93610	01454	47102	9----	02107	93513	03454	48303	9----	03211			70001	02600	00000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72501	40102	19006	763--	05205	83404	42102	20408	883--	06215			70005	06604	00000	1				
Darmstadt	133	639	83301	5010-	19207	754--	04206	83003	18102	20407	763--	05211			70006	06606	00000	1				
Würzburg	259	655	83003	35102	18406	862--	05107	83105	30102	19606	863--	05212			70005	06104	00000	1				
Bad Kissingen	224	658	82801	21101	18805	855--	04206	80000	28102	19806	754--	04211			70003	06002	00000	1				
Coburg	337	671	82903	45102	17706	855--	04105	82702	50102	18806	854--	05111			70003	04701	00000	1				
Bamberg	239	675	83505	56102	17906	755--	05205	83505	33102	19006	755--	05211			70006	06205	00000	1				
Hof	567	685	93507	03515	18104	9----	04205	93507	06515	18804	9----	04207			79303	03904	93000	1				
Weiden	438	688	83302	56102	16805	854--	04104	83401	58602	17806	854--	04011			70005	06405	00005	1				
Beruf	363	704	90304	0150-	19906	9----	06211	50305	40105	21406	45301	06215			70106	05905	02000	1				
Tholey	396	706	40205	56106	19705	25631	04209	73603	25101	21504	762--	04216			70205	05403	05000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	30585	19506	752--	06209	53401	25106	21106	55600	05215			70106	06005	03000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	73203	30102	18406	36432	05209	73104	35102	19807	755--	05213			70106	05804	03000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3307	03----	18103	-----	02209	-2905	02----	19304	-----	03212										
Karlsruhe	114	727	83302	25216	19307	854--	06206	80000	30102	20707	855--	06214			70306	06306	06000	1				
Mannheim	96	729	83603	12102	19506	864--	06211	80101	25102	21006	865--	05215			79206	06005	94000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	20106	18806	872--	05211	83305	25105	20506	862--	05116			70206	062--	03000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83405	25106	18905	872--	04211	83304	20102	20505	862--	04215			70105	05005	02----	1				
Öhringen	276	742	83002	12102	18805	864--	05209	82802	12102	20205	864--	05213			70105	05005	01000	1				
Weißenburg/Boy.	422	761	82804	35102	17505																	

Sonntag, den 14. November 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>4</sub> opp	f <sub>0</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>1</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	70416	75022	26007	764--	05102	70516	80022	26507	764--	05305			700--
List	26	020	70711	63032	27307	764--	04204	70513	70012	27606	65631	02303			700--
Schleswig	43	035	80311	58512	25806	754--	04305	80309	56616	25906	754--	04201			797--
Kiel	17	045	80308	60616	24706	772--	05400	80309	60616	25106	774--	05204			701--
Norderney	13	113	70516	59012	25407	754--	05006	70615	65022	25707	5847-	05303			700--
Bremerhaven	7	129	80212	57606	24706	772--	04203	80214	58206	25007	863--	05203			797--
Cuxhaven	4	131	80116	58585	24507	862--	05301	80219	58616	25007	864--	05205			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80113	58586	23007	863--	06801	80213	58586	23107	773--	06101			702--
Lübeck	13	156	80311	56616	22707	773--	06801	80409	56616	23107	773--	06304			703--
Emden-Hafen	6	203	80310	56102	25307	854--	04103	70511	57102	25707	784--	04204			700--
Bremen, Flugh.	4	224	80109	60586	23207	852--	05201	80210	50586	23407	852--	05202			791--
Soltau	77	235	80310	50616	21807	852--	06801	80311	56616	22306	852--	06304			701--
Lüchow	17	253	80308	40616	20508	852--	07101	80306	40636	21308	852--	07208			702--
Lingen	21	305	80408	44105	24007	854--	06000	80307	58022	24707	854--	05307			797--
Münster	64	313	83607	40102	23207	755--	04003	83607	40512	23707	862--	05305			700--
Osabrück	95	317	83608	40504	23407	862--	05400	83606	56586	24006	772--	05305			797--
Gütersloh	70	320	83606	45606	23407	873--	06102	83507	50586	23807	873--	05304			797--
Bad Salzuflen	98	325	83606	35616	21907	852--	06101	80108	35586	22206	773--	05303			701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83408	58616	21507	873--	06400	83408	50616	21907	872--	07304			701--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	83507	50616	20207	853--	06000	83506	56616	20507	872--	06303			702--
Berlin-Dahlem	51	381	80405	30216	18907	872--	07102	80406	40102	19608	872--	07207			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80407	35506	18808	872--	07103	80408	40105	19408	862--	07306			795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83410	58022	23808	854--	06107	83406	40102	24408	854--	06306			700--
Bocholt	21	406	80105	35102	23807	863--	06103	80106	26102	24408	863--	06305			700--
Essen	154	410	80108	30102	23107	863--	05103	83507	20102	24206	753--	05211			700--
Kahler Asten	835	427	93614	00505	48902	9----	02201	93613	00586	49202	9----	02205	---	27	701--
Bad Lippspringe	151	430	83608	40516	21807	863--	06101	83506	58505	22406	863--	05305			793--
Kassel	158	438	83205	38586	20707	754--	06103	83204	58606	21207	853--	06305			794--
Göttingen	176	444	83605	35506	20706	872--	06104	83306	65205	21006	872--	06207			794--
Braunlage	607	452	83605	30505	19504	852--	03104	83606	25515	20804	871--	04212			792--
Aachen	202	501	80103	10285	23506	862--	06105	83403	18102	24506	852--	05209			797--
Nürnberg	626	510	93405	00455	23004	9----	04104	93407	00515	23903	9----	03307			792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73105	50102	23208	754--	06207	83406	35102	23608	854--	06304			700--
Koblenz	96	515	83306	30102	22008	863--	06103	83405	22515	22608	852--	07307			700--
Marienberg	547	526	83205	30104	21004	862--	04105	83207	12502	21504	862--	04304			700--
Gießen	186	532	83505	62022	20608	755--	04004	83205	66025	21108	755--	04305			700--
Bad Hersfeld	212	542	83405	61502	20408	863--	06103	83405	59505	21307	863--	05307			797--
Wasserkuppe	921	544	93614	00455	47802	9----	02106	93615	00504	48002	9----	02304			701--
Trier-Petrisberg	265	609	80203	50102	22007	862--	06201	80103	56502	22807	853--	06308			700--
Deuselbach	479	615	93405	08432	21805	9----	05103	83407	30504	22705	852--	05309			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93408	01454	48703	9----	03105	93310	00515	49203	9----	03305			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83205	56102	20508	6731-	06601	83306	59205	20908	854--	06304			700--
Darmstadt	133	639	83407	30102	20708	754--	05104	83406	45506	21108	764--	06304			700--
Würzburg	259	655	83208	50102	19507	863--	06000	83207	59202	20307	854--	05308			700--
Bad Kissingen	224	658	80000	56102	19706	754--	05801	83602	58022	20308	855--	05308			700--
Coburg	337	671	83004	57102	18907	854--	05103	83204	59022	19407	855--	05305			700--
Bamberg	239	675	83408	57102	18808	755--	05000	83307	60602	19308	754--	06205			700--
Hof	567	685	83607	16585	19105	862--	05204	93307	02516	19504	9----	04203			701--
Weiden	438	688	83503	57586	17606	854--	05801	83105	58026	18206	854--	04305			797--
Berus	363	704	70205	57105	22106	754--	05106	83506	45102	22506	753--	05304			792--
Tholey	396	706	80000	50101	21406	862--	04102	83405	57102	22206	854--	04308			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82602	63036	21607	754--	04106	82803	50102	22007	854--	05304			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83103	30102	20207	864--	06104	83103	56102	21008	7542-	06308			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3208	01----	19704	----	03202	-3205	03----	20204	----	04208			700--
Karlruhe	114	727	82503	33505	20907	863--	06002	82605	11285	21707	853--	06308			797--
Mannheim	96	729	83503	28102	21008	864--	06000	83603	50502	21908	863--	06309			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82905	25105	20506	862--	04400	83106	30202	21406	862--	05309			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83107	30102	20606	862--	04101	83007	30512	21505	872--	04208			700--
Öhringen	276	742	82804	03502	20006	864--	05501	82703	03465	20806	864--	06308			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	82907	12516	18805	861--	05400	82807	28515	19605	862--	05308			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83004	50102	18807	883--	06601	82908	50102	19507	854--	05207			700--
Regensburg	376	776	83205	56102	17907	784--	05101	83304	57606	18507	784--	05306			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	93603	00454	45801	9----	01802	93608	00724	46200	9----	00305			700--
Freiburg	269	803	80000	30516	21207	853--	06400	83102	35105	22007	854--	06208			701--
Freudenstadt	797	815	73003	56105	48904	752--	03400	72803	62022	49704	784--	02309			791--
Klippeneck	973	818	93302	00456	48202	9----	02104	93004	00505	48702	9----	02105			702--
Stötten	734	836	93014	00514	20503	9----	03400	92810	00596	21503	9----	03309			792--
Ulm	522	838	83606	58022	19906	884--	04204	83304	58022	20905	664--	04208			700--
Augsburg	477	852	83005	30106	19605	862--	04207	83008	32102	20306	862--	04306			791--
München-Riem, Flugh.	529	866	82705	28506	18805	872--	04103	82807	18586	19405	872--	04206			792--
Mühlhof	401	875	82905	45512	17706	863--	05101	82706	35515	18406	863--	05305			797--
Passau	409	893	82705	40102	16706	863--	05400	83006	13632	17306	862--	05306			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	93609	00567	49251	9----	51102	93608	00568	49851	9----	51207			702--
Konstanz	443	929	82405	64206	20805	7542-	05103	82404	63022	21605	756--	04108			702--
Friedrichshafen	401														

Sonntag, den 14. November 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	80413	65616	27607	774--	05311	80517	62586	28307	854--	05107										79488
List	26	020	80411	70032	28505	754--	03209	80510	70602	29606	755--	04211										70007
Schleswig	43	035	80309	56616	26806	773--	04209	80409	70616	28106	874--	04212										70106
Kiel	17	045	80408	60516	26206	774--	05211															70407
Norderney	13	113																				79107
Bremerhaven	7	129	80213	62615	25706	773--	05207	80313	62616	26606	772--	05209										79607
Cuxhaven	4	131	80119	60616	25706	5552--	05207															70207
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80309	56596	24307	773--	06212	80307	58616	25807	853--	06215										70707
Lübeck	13	156	80508	58616	24407	773--	06213	80508	60586	25807	774--	05214										70808
Emden-Hafen	6	203	80308	60612	26806	8082--	04211	80309	60616	27406	2742--	04206										79708
Bremen, Flugh.	4	224	80212	62586	24007	852--	05206	80409	60616	24907	862--	06109										70107
Soltau	77	235	80509	40636	22907	852--	06207															70507
Lüchow	17	253	80407	56616	22808	872--	06215															70608
Lingen	21	305																				79708
Münster	64	313	83607	56105	24506	864--	04207	83606	40502	25306	863--	05208										79707
Osnaabrück	95	317	80119	56506	24706	772--	05207															79307
Gütersloh	70	320	83307	35616	24806	873--	05209	83306	30616	25506	873--	05207										70107
Bad Salzuffen	98	325	83606	30586	23106	762--	05209															70207
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83507	58616	22707	871--	06208	80106	56586	23907	871--	07212										70408
Braunschweig-Völknerode	81	348	83604	50616	21707	871--	07212	80307	50616	22707	872--	06210										70407
Berlin-Dahlem	51	381	80308	56202	20508	872--	07209	80106	30535	21507	872--	07210										70108
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80308	57205	20508	863--	06211	80306	30535	21607	872--	06210										70108
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83306	45102	25208	854--	06308	83309	40102	26307	854--	06210										70008
Bocholt	21	406	83506	20102	25407	854--	06210															70008
Essen	154	410	83507	58022	24906	754--	05207	83408	57612	25606	853--	05207										70007
Kahler Asten	835	427	93513	00586	49902	9----	02209	93314	00687	50301	9----	01206										70303
Bad Lippspringe	151	430	83305	50586	23206	862--	05208															79607
Kassel	158	438	83105	25616	22207	852--	06209	83205	59506	23206	853--	05210										70107
Göttingen	176	444	83603	56515	21708	872--	06208															70107
Braunlage	607	452	83603	60605	20904	872--	04101															79504
Aachen	202	501	83203	30102	25806	854--	04213	83404	10102	26406	862--	05205										79706
Nürburg	626	510	93507	00455	25003	9----	03211															70104
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83306	40502	24708	854--	06211	83307	56105	25607	854--	05208										79708
Koblenz	96	515	83505	50105	23408	854--	06208															79709
Marienberg	547	526	83207	25285	22604	872--	04110															79304
Gießen	186	532	83201	64205	22407	755--	04212	83006	60022	23007	755--	04205										79708
Bad Hersfeld	212	542	83103	59585	22206	863--	05209															79708
Wasserkuppe	921	544	93515	00505	48702	9----	02108	93614	00515	49202	9----	02106										70103
Trier-Petrisberg	265	609	83604	56105	23907	855--	05211	83603	57102	24906	756--	04208										79707
Deuselbach	479	615	83205	40505	23705	852--	05208															79106
Kl. Feldberg/Is.	805	635	93311	00455	49602	9----	02208	93310	00454	50302	9----	02208										79303
Frankfurt, Flugh.	112	637	83405	60505	22108	855--	05212	83107	60025	23008	854--	05108										79708
Darmstadt	133	639																				79708
Würzburg	259	655																				79707
Bad Kissingen	224	658	73502	57102	21107	755--	04108															70008
Coburg	337	671	82705	56512	21006	854--	05113															79707
Bamberg	239	675	83507	50106	20807	864--	06213															79708
Hof	567	685	83508	25586	20204	862--	04207	83508	60636	21204	772--	04209										70105
Weiden	438	688	83402	65616	19206	854--	04209	83301	57636	20505	855--	05211										79706
Berus	363	704	83507	30102	23606	754--	05210															79207
Tholey	396	706	83605	57102	23506	854--	04211															70007
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83202	50602	22907	854--	05108	83102	58216	24606	854--	04215										79707
Neustadt/Weinstr.	163	723	83105	56606	21907	7642--	06209															79208
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3109	05----	21604	-----	03209															
Karlsruhe	114	727	82404	12504	22807	853--	06211	82404	22586	23707	853--	07209										79408
Mannheim	96	729	83502	58206	23008	864--	07211	83605	59022	23408	864--	06205										79209
Stuttgart (Stadt)	305	737	82805	30515	22407	862--	05209	83105	56615	23207	872--	06208										79706
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83105	35515	22506	872--	04210	83302	57585	23106	852--	04206										79106
Öhringen	276	742	82904	07605	22006	864--	05212															79506
Weißenburg/Boy.	422	761	82907	38616	20605	862--	05209	83106	35616	21106	862--	04207										79306
Nürnberg, Flugh.	319	763	83005	50582	20407	852--	05209	72906	65016	21307	754--	05208										79708
Regensburg	376	776	83205	58606	19607	854--	05210	83103	62616	20406	854--	05107										79707
Gr. Falkenstein	1307	791	93610	00717	46900	9----	02027	93409	00717	47450	9----	02025										70301
Freiburg	269	803	80000	30205	23407	854--	06213	80000	45102	24406	854--	06209										70107
Freudenstadt	797	815	82902	40102	50603	862--	02															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 14. November 1976

Nummer 319

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
YGG	1400				1400				1400				1400				1400				1400									
	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
10	3001	-70	28105						3024	-67	29 90		3022	-67	29 98		3042	-60	28 80											
20	2587	-68	28 63						2604	-66	28 61		2601	-66	28 58		2611	-62	28 61		2613	-62	28 56							
30	2343	-68	29 56						2357	-64	29 48		2355	-65	28 30		2360	-61	29 38		2361	-60	28 24							
50	2033	-64	29 26						2042	-62	27 31		2040	-61	28 22		2044	-62	30 18		2045	-61	28 25							
70	1825	-61	28 24						1832	-60	28 26		1831	-61	27 17		1834	-58	26 15		1834	-58	28 14							
100	1602	-59	26 18						1608	-57	27 17		1607	-57	28 17		1609	-57	27 11		1609	-57	27 12							
150	1345	-54	24 12						1349	-53	25 15		1348	-53	33 10		1350	-54	26 02		1349	-52	25 10							
200	1161	-55	21 11						1164	-54	-61 28 13		1162	-53	-59 22 05		1165	-53	-62 20 07		1164	-52	-62 17 11							
250	1020	-61	-65 22 11						1022	-57	-62 16 14		1019	-55	-59 16 13		1022	-59	-64 18 20		1022	-60	-66 16 23							
300	0905	-55	-59 22 26						0906	-53	-58 15 10		0903	-56	-58 18 32		0907	-53	-59 18 26		0907	-53	-61 15 14							
400	0715	-38	-44 20 18						0714	-37	-44 11 04		0713	-38	-41 18 28		0714	-35	-43 13 10		0713	-35	-46 14 18							
500	0556	-24	-33 23 12						0554	-23	-40 06 12		0555	-25	-28 12 12		0554	-23	-31 09 06		0553	-23	-32 14 09							
700	0302	-8	-22 08 13						0300	-9	-11 04 14		0301	-8	-17 07 07		0300	-7	-12 35 03		0299	-8	-9 32 08							
850	0149	0	-11 08 09						0147	-1	-1 05 22		0147	-0	-2 09 08		0146	0	0 33 13		0145	1	0 32 13							
1000	0018	5	4 05 25						0015	6	5 03 08		0016	6	5 03 10		0014				0013									
Markante Punkte													006	-68	28114															
													015		28 86															
													017	-64																
													021	-67																
													028		28 22															
													034		28 40															
													048		28 22															
													057		29 36															
		037	-69															025	-63											
		043	-64																											
		074	-61																			019	-63							
		086	-59																			029	-60	28 26						
		133	-58																			043	-62	28 30						
		167	-54																			086	-59							
		237	-57																			155	-52	25 09						
		273	-57	-61																		175	-54	-66 17 06						
		290	-56	-60																		203	-52	-62						
		343	-47	-52																		280	-58	-63						
		527	-21	-31																		383	-39	-49						
		585	-17	-24																		424	-31	-37 13 04						
	600		05 10																		530	-21	-23							
	697	-8	-23																		580	-16	-22							
	740	-7	-15																		600	-17	-17 04 04							
	800	-3	-15 07 09																		780	-3	-3							
	883	2	-5																		800	-3	-3							
	910	-1	-3																		808	-3	-3 32 13							
	940	1	1																		860	1	1							
	948	1	0																		879									
	990		06 18																		950	5	5							
	017	6	5 05 07																		979	6	5 02 02							
Tropopause	250	-61	-65 22 11						260	-59	-63 16 13		273	-58	-61 17 21		256	-60	-65 18 22		253	-60	-66 16 24							
Maxwind	010	-70	28105						010	-67	29 90						010	-60	28 80		015	-61	28 74							
30/50	0310								0315				0315				0316				0316									
50/100	0431								0434				0433				0435				0436									
100/200	0441								0444				0445				0444				0445									
200/500	0605								0610				0607				0611				0611									
500/1000	0538								0539				0539				0540				0540									

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1406		1406		1406		1406		1406	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	18+6	30+9		26+4	18+6	23+7	25+5		
	ddff	31 13	31 52		29 41	22 03	29 52	29 58		
km										
26,4			31 44		29 41					
23,7			31 33		29 32					
20,7			30 25		28 20		29 52	29 54		
18,3			28 21		27 16		28 35	28 38		
15,9	31 14		27 08							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 14. November 1976

Nummer 319

		Radiosondenmessungen																											
Station		Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG		1412				1412				1412				1412				1412				1412							
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff				HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff				HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff				HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff				HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff				HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff							
		10																											
20	2599 -68									3027 -70 29 88					2609 -66 28 50	2624 -61 28 70	2609 -59 29 61	2628 -57 28 52	3064 -56 29 88	3032 -65 28 92					2610 -65 28 64				
30	2355 -67									2362 -64 28 41					2371 -59 29 36	2357 -63 29 27	2371 -59 29 37	2361 -62 28 47					2361 -62 28 47						
50	2043 -62 29 21									2047 -62 30 25					2050 -58 29 27	2041 -60 28 18	2050 -59 28 21	2046 -61 29 26					2046 -61 29 26						
70	1834 -60 29 18									1837 -60 28 14					1837 -59 30 16	1830 -60 29 12	1838 -57 27 11	1836 -59 28 20					1836 -59 28 20						
100	1609 -59 27 11									1613 -57 26 08					1612 -57 28 14	1606 -59 29 11	1613 -56 27 08	1611 -56 -69 26 15					1611 -56 -69 26 15						
150	1352 -54 24 04									1354 -54 23 09					1353 -53 30 10	1347 -54 35 04	1353 -53 27 03	1353 -55 -68 22 08					1353 -55 -68 22 08						
200	1168 -54 22 08									1169 -54 -59 20 10					1168 -52 -59 30 13	1163 -54 -64 29 06	1168 -54 -60 12 11	1168 -54 -65 21 12					1168 -54 -65 21 12						
250	1026 -57 19 14									1027 -57 -61 16 08					1025 -54 -58 24 06	1021 -58 -65 16 07	1025 -57 -61 12 17	1027 -58 -67 20 16					1027 -58 -67 20 16						
300	0910 -53 -58 13 14									0910 -52 -55 09 02					0908 -54 -58 19 22	0906 -54 -62 13 04	0909 -52 -56 11 17	0911 -52 -61 20 19					0911 -52 -61 20 19						
400	0718 -37 -45 10 08									0717 -36 -39 05 08					0716 -37 -42 17 10	0714 -36 -50 06 04	0715 -35 -41 06 13	0718 -36 -50 18 14					0718 -36 -50 18 14						
500	0559 -24 -31 09 11									0558 -23 -25 12 13					0557 -23 -30 06 08	0554 -23 -40 04 10	0554 -23 -36 05 09	0559 -24 -26 16 10					0559 -24 -26 16 10						
700	0304 -9 -10 08 12									0303 -6 -7 08 10					0303 -8 -20 03 12	0300 -8 -10 35 11	0300 -9 -12 33 13	0303 -6 -6 08 08					0303 -6 -6 08 08						
850	0151 -2 -4 06 28									0149 -1 -1 03 17					0151 -1 -8 02 20	0148 -0 -7 33 02	0148 -1 -1 33 05	0148 -2 2 08 13					0148 -2 2 08 13						
1000	0020 5 3 03 20									0017 6 6 36 08					0019 7 5 35 08	0017 7 5 33 02	0016 7 6 06 05	0016 7 6 06 05					0016 7 6 06 05						
Markante Punkte																													