

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. November 1979

Nummer 324

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
	Hohe	iii	NdHf	VvwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> pp	NdHf	VvwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> pp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	42504	30102	20807	46200	07218	42804	60012	21907	46300	07211			700--
List	26	020	02406	5610-	20505	00900	05217	33104	70011	21506	35600	05209			700--
Schleswig	43	035	82305	12285	20903	861--	03217	82405	12102	21904	861--	03210			797--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83104	40104	21005	862--	05213	80603	40102	22104	862--	04211			700--
Cuxhaven	4	131	82201	24104	20404	862--	04219	82003	26102	21204	764--	03208			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83305	40505	21703	871--	03219	80105	40505	22403	871--	03107			792--
Lübeck	8	156	83405	20102	21102	862--	01227	82402	30102	21802	862--	01207			700--
Emden-Hafen	6	203	92103	00454	21305	9----	05219	90000	00454	22204	9----	04209			700--
Bremen, Flugh.	3	224	83103	30105	20705	761--	04213	80305	30102	21604	860--	03109			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	83403	28515	21003	871--	03214	80105	30515	21603	871--	02206			791--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	92403	03474	20906	9----	05214	90000	01474	21505	9----	05107			700--
Osnaabrück	95	317													
Gütersloh	320	82902	25102	21406	862--	05211	83502	08414	22206	863--	05208				
Bad Salzfln	72	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	83102	20202	20805	862--	04213	83303	25502	21504	861--	03006			797--
Braunschweig-Völkenrode	56	348	83204	40102	20404	853--	03212	83606	20515	21103	871--	03207			700--
Berlin-Dahlem	81	381	83204	40105	19004	861--	03106	83307	50512	19303	861--	03103			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	83308	50105	18804	863--	03107	83309	48512	19103	863--	02103			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81702	25102	21606	863--	04112	82602	18102	22205	862--	04206			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81903	25102	21106	862--	05112	82603	15102	21806	862--	05307			700--
Kahler Asten	835	427	93208	01505	47501	9----	01105	93311	00505	47901	9----	01104			793--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	82003	40512	20303	873--	02208	90000	05504	20803	9----	03105			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82502	40101	21506	864--	04209	82603	40102	22205	863--	04105			700--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80903	56102	21504	863--	04216	81001	50102	21704	862--	04202			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	93404	03456	20102	9----	02611	83504	10284	21002	856--	02103			
Gießen	182	532	80000	14102	20603	862--	02207	80000	13102	21303	861--	03203			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	93512	00494	46351	9----	51201	93514	00494	46551	9----	51203			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	09504	21303	9----	03207	82902	18105	21503	863--	03201			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93306	01455	47601	9----	01207	93609	01454	48001	9----	01204			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82101	40102	20204	862--	03102	81001	40102	20404	853--	03102			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83203	30102	20003	862--	02104	73103	45102	20502	752--	01104			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	93412	02474	18800	9----	00101	93410	04515	19201	9----	01104			700--
Weiden	438	688	83105	40716	18601	862--	00400	83202	25737	19100	862--	50304			797--
Berun	363	704													
Tholey	398	706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	93102	03434	20903	9----	03211	80000	16104	21003	751--	03201			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01----	23500	-----	51207	-3608	02----	23401	-----	00000			
Karlsruhe	112	727	80000	57106	21104	874--	03206	80102	56102	21304	864--	03102			797--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	83602	11502	20703	862--	03104	80101	18515	20803	862--	03101			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90105	01452	20402	9----	02101	90203	03555	20502	9----	02001			700--
Öhringen	276	742	82801	40105	20502	864--	01400	82902	40102	20702	864--	01203			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	83304	35515	19701	861--	01103	83002	30685	19701	861--	01000			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82805	50102	19802	862--	01301	82907	35617	19902	4722-	01001			700--
Regensburg	376	776	83206	37686	18501	774--	01400	83604	30717	18800	773--	50101			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	93605	01717	44154	9----	54104	93603	01717	44553	9----	54305			704--
Freiburg	269	803	80000	50101	20204	856--	02201	80000	36102	20403	853--	02001			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Sittlen	734	836	93007	02564	20850	9----	50101	92805	02475	21251	9----	51002			791--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80107	40212	20101	861--	01103	83605	20682	20101	873--	01000			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	82906	30717	19700	872--	51205	82905	25737	19700	872--	51400			702--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	82805	13737	18000	861--	00203	82802	10737	18050	861--	50400			706--
Feldberg/Schw.	1486	908	90311	01494	47254	9----	54202	90311	00494	46954	9----	54803			700--
Konstanz	443	929	80000	64616	20202	1552-	01301	80000	59606	20302	753--	01400			797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempen-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93612	00717	94164	9----	64103	93611	00717	94164	9----	64400			702--
Hohenpeißenberg	977	962	92906	01737	46051	9----	51202	92805	01717	46051	9----	51000			701--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						93110	00717	45655	9----	55400			

Dienstag, den 20. November 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR mm	Eass'y'
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub>					
Helgoland	4	015	82907	12284	23206	861--	06213	53507	75012	25009	58400	08218			70006	05804	00000	1				
List	26	020	53606	75031	23407	55600	06220	20207	68011	25105	28400	04216			70005	04801	00000	1				
Schleswig	43	035	90000	03474	23104	9----	04212	93502	04434	24204	9----	04111			79703	03003	97000	1				
Kiel	7	045	82701	40102	22604	763--	04210	83402	12282	23905	861--	04213			79102	03002	91000	1				
Norderney	13	113	90000	03454	23804	9----	04220	72606	05436	25704	6613-	04219			70003	04302	00000	1				
Bremerhaven	7	129	80203	50102	23404	863--	04213	82904	15284	25304	861--	04219			70004	04004	00000	1				
Cuxhaven	4	131	82406	28102	22505	754--	04213	82606	28282	23705	755--	05212			70004	03603	00000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	35505	23403	871--	03210	93002	05472	24504	9----	04212			79403	03703	94000	1				
Lübeck	8	156	83202	35102	22704	754--	03209	83004	20102	23804	861--	04211			70002	02802	00000	1				
Emden-Hafen	6	203	90704	03434	24504	9----	04223	90000	03474	25705	9----	05212			70004	04603	00000	1				
Bremen, Flugh.	3	224	80108	45515	23104	761--	03215	70000	38105	24504	751--	04214			79704	04304	97000	1				
Soltau	77	235	83606	1551-	23103	872--	03216	80000	15505	24503	853--	03214			79503	03403	95000	1				
Lüchow	17	253	80108	40505	22702	871--	02210	83306	57105	23204	863--	03006			79202	02403	92000	1				
Lingen	21	305	90404	03434	23305	9----	05219	80605	40284	25405	862--	05221			70004	05404	00000	1				
Münster	63	313	80203	08424	23005	862--	05214	83604	16104	24906	862--	06218			70005	05205	00003	1				
Osnaabrück	95	317	80203	35204	23405	863--	04213	80306	45502	25405	863--	03219			79105	04905	91000	1				
Gütersloh	72	320	83403	45404	23506	863--	05213	70106	45202	25505	762--	04219			70005	04000	00000	1				
Bad Salzflun	98	325	83503	5010-	22205	863--	04215	80203	45502	24104	863--	03219			79105	05604	91000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83604	20512	23003	861--	03215	83504	40515	24503	872--	02115			79103	04403	91010	1				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80106	30515	20004	861--	03107	83310	28515	24002	872--	02216			79502	04302	95012	1				
Berlin-Dahlem	51	381	83406	30515	20004	861--	03107	83306	45205	20805	862--	03308			79703	03403	97000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83410	30512	19804	872--	03307	83411	56105	20605	853--	03308			79103	03803	92000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	93203	01472	23705	9----	05215	80304	08424	25306	861--	05216			70005	05504	91000	1				
Bocholt	25	406	83402	0242-	23203	862--	03212	83502	02444	25004	862--	04218			79202	03601	92000	1				
Essen	154	410	93404	03474	23405	9----	05214	70603	15284	24605	753--	05212			70005	04805	97000	1				
Kahler Asten	835	427	93609	01415	49001	9----	01312	90113	01414	49701	9----	01210			79500	00150	95000	70700				
Bad Lipspringe	151	430	83503	5610-	22705	863--	04212	83304	50102	24205	863--	03215			79405	04705	94000	1				
Kassel	231	438	90000	02455	21503	9----	03206	83609	50104	23004	853--	03316			79502	02101	93000	1				
Göttingen	176	444	83505	4010-	22004	873--	03310	80205	40502	23504	852--	03215			70003	03501	00000	1				
Braunlage	607	452	83507	1550-	21101	871--	01307	83508	18105	22800	861--	05213			79200	00752	92025	70500				
Aachen	202	501	83001	20102	23505	863--	04213	93404	00454	25304	9----	04216			70005	05303	04000	1				
Nürburg	627	510	93604	0045-	23002	9----	02210	90205	00514	24702	9----	02216			70002	01401	97000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	45102	23004	862--	04213	73304	30102	24706	762--	05216			70003	03801	91000	1				
Koblenz	96	515	80000	2510-	22205	863--	03310	73202	30102	24306	723--	04221			70005	049--	00000	1				
Marientberg	547	526	93203	03474	21602	9----	02307	93606	07434	23202	9----	02215			70100	00401	01000	59100				
Gießen	182	532	83203	12102	22003	861--	03207	93301	02454	23402	9----	02213			70002	02502	00000	1				
Bad Hersfeld	212	542	72902	4010-	22003	755--	01209	73305	56102	22905	755--	02211			70002	02701	97000	1				
Wasserkuppe	921	544	93612	00494	47251	9----	51308	93614	00494	48051	9----	51209			70051	51451	97006	90600				
Trier-Petrisberg	265	609	83602	22105	22503	863--	03309	80000	18104	23803	862--	03213			79703	03202	92000	1				
Deuselbach	479	615	93203	01454	22602	9----	02309	83606	12284	23703	862--	03212			70002	01502	01000	1				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93611	01454	48701	9----	01208	93512	01454	49601	9----	01210			70050	00150	97025	60100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	12412	21403	655--	03309	50000	20102	23004	45401	03216			70002	03251	00000	1				
Darmstadt	133	639	80000	15102	21604	763--	03309	80000	30102	23004	754--	03213			70003	03102	00000	1				
Würzburg	259	655	83203	50102	20803	755--	01204	83205	45102	21803	854--	02209			70002	02402	91000	1				
Bad Kissingen	262	658	80000	48102	21101	854--	03038	82401	56102	21802	855--	01208			70000	02251	00000	1				
Coburg	337	671	83205	50102	20503	864--	02307	83304	50602	21403	774--	02108			70002	01301	97000	1				
Bamberg	239	675	83407	25102	20503	864--	02105	83505	18636	21303	774--	03108			70003	02202	97000	1				
Hof	567	685	93511	08685	19601	9----	01204	80110	30717	20800	872--	00209			79500	00000	95000	60300				
Weiden	438	688	80000	25737	19300	862--	50101	82802	22717	20201	862--	50209			70500	00450	05000	70602				
Berus	363	704	93605	0747-	22602	9----	02204	70304	23284	23803	752--	03213			70002	01751	97000	1				
Tholey	398	706	80104	5610-	22102	5577-	02306	80705	50102	23203	857--	02212			70001	01350	92000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83103	12104	21903	752--	02209	80804	28104	23104	753--	04213			70002	01902	01000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	6002-	22104	854--	03309	70702	30102	23005	754--	03208			70004	03503	00008	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0306	01--	24102	-----	01209	-0108	09--	-----	-----	--212										
Karlsruhe	112	727	80502	50102	21904	864--	03306	80102	48102	22905	864--	03211			79704	04104	01000	1				
Mannheim	97	729	83002	5902-	21704	864--	03208	83605	40102	23004	864--	03213			79704	03603	97000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83401	50105	21504	863--	02208	83205	35586	22604	4722-	03111			79103	038--	91000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83203	30685	20903	852--	02105	83505	25617	22303	852--	02213			79702	02802	92---					
Öhringen	276	742	82901	40102	21103	864--	02204	82902	30102	22303	864--	02212										
Weißenburg/Bay.	422	761	83401																			

Dienstag, den 20. November 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdDff	Vvww	FFFTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> 999	NdDff	Vvww	FFFTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> 999	T <sub>h</sub> T <sub>u</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>u</sub>			
Helgoland	4	015	23610	80012	25609	28400	08106	50114	80031	27008	59400	06314			700--	
List	26	020	90111	03471	26304	9----	04212	33607	56282	27804	36301	03215			700--	
Schleswig	43	035	80105	40282	25305	862--	04311	63606	57102	26405	65300	03311			700--	
Kiel	7	045	80202	40704	24706	763--	05108	83604	60022	25806	753--	03311			700--	
Norderney	13	113	32706	04446	26204	30930	04205	63609	65034	27206	684--	06310			701--	
Bremerhaven	7	129	83207	35104	25706	861--	05204	53611	66022	26407	58400	06307			700--	
Cuxhaven	4	131	63206	50104	24407	65500	06207	80108	25102	26205	861--	04218			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	93106	08474	24905	9----	05203	83605	57204	25906	873--	05210			700--	
Lübeck	8	156	83605	40102	24105	762--	04203	80105	56102	25405	754--	03112			700--	
Emden-Hafen	6	203	73104	45026	26105	755--	04204	33305	59012	27306	35500	05212			795--	
Bremen, Flugh.	3	224	72905	40105	25106	762--	05006	73105	50102	25707	763--	06306			797--	
Soltau	77	235	82904	13105	24704	853--	04002	83506	08422	25705	861--	05311			797--	
Lüchow	17	253	83306	40515	24005	873--	04308	80109	45105	24905	854--	04209			791--	
Lingen	21	305	63103	58034	26106	654--	04207	53105	45102	26907	55400	04208			700--	
Münster	63	313	73604	50104	26005	754--	03111	73202	58022	26706	754--	03208			700--	
Osnabrück	95	317	80902	56105	26005	754--	03006	83307	58032	27006	754--	04311			797--	
Gütersloh	72	320	83405	50045	26105	863--	03006	83105	50042	26906	854--	04308			700--	
Bad Salzuflen	98	325	83602	45105	24805	863--	03007	83302	50102	25606	854--	04308			797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82905	50105	25105	852--	04206	83203	40102	25505	862--	05304			791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82704	50105	24503	853--	02005	83006	25205	25004	852--	03305			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	83408	50105	20905	863--	03101	83411	59022	21805	853--	02209			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83410	58025	20705	854--	03101	73412	60022	21405	754--	02307			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83404	15104	26206	851--	06106	73307	30101	27207	754--	05210			700--	
Bocholt	25	406	80504	19284	26105	853--	05111	73605	50102	27106	755--	05311			700--	
Essen	154	410	70506	40104	25905	783--	04113	73606	56101	26606	6253-	03307			700--	
Kahler Asten	835	427	90115	01414	50401	9----	01106	70111	12104	50950	761--	51311			700--	
Bad Lippringspe	151	430	83306	40105	25305	853--	03109	83203	35102	26104	864--	03309			797--	
Kassel	231	438	83610	60024	23404	853--	02204	73608	62022	24404	754--	51209			700--	
Göttingen	176	444	83506	56205	24602	852--	01110	83605	50102	25204	852--	02206			797--	
Braunlage	607	452	83306	40105	23400	851--	51105	83610	35512	24101	853--	00209			797--	
Aachen	202	501	83301	11104	25705	862--	04105	83602	07424	26905	861--	04312			700--	
Nürburg	627	510	93606	00475	25202	9----	02104	93608	04474	25902	9----	02307			792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73604	50102	25107	785--	05005	70208	64032	26107	68501	03309			700--	
Koblenz	96	515	73504	56052	24407	784--	03102	73508	60012	25008	52542	03306			700--	
Marienberg	547	526	73508	57104	23203	723--	03003	73604	62032	24603	723--	02313			700--	
Gießen	182	532	80107	60024	23306	755--	02102	60305	66022	24506	68500	01312			700--	
Bad Hersfeld	212	542	80403	60022	23405	755--	02206	70306	61022	25004	755--	01214			700--	
Wasserkuppe	921	544	93612	00494	48351	9----	51104	93613	00494	48651	9----	51304			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70503	45104	24105	4563--	04105	70404	56102	24805	68401	04307			700--	
Deuselbach	479	615	83609	56104	24003	772--	03104	73510	50102	24704	752--	03208			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93613	02434	49500	9----	50103	90111	03414	50300	9----	50309			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70205	32102	23106	754--	04002	70409	62022	23607	4544-	03205			700--	
Darmstadt	133	639	83303	40102	23006	755--	03001	83605	62022	23507	784--	02306			700--	
Würzburg	259	655	83307	57102	21605	855--	02101	83406	50102	22305	855--	02207			700--	
Bad Kissingen	262	658	80106	64022	21805	884--	02104	80108	63022	22905	784--	02311			700--	
Coburg	337	671	83506	59602	22103	774--	02307	83507	62026	23002	763--	00207			795--	
Bamberg	239	675	83605	25616	21404	774--	03103	80107	60606	22504	774--	02211			703--	
Hof	567	685	90113	04687	21000	9----	00103	80110	12687	22000	861--	00308			701--	
Weiden	438	688	83505	50717	20501	863--	01204	83404	25717	21601	863--	00211			702--	
Berus	363	704	70304	50104	24405	755--	04108	70409	65022	24605	755--	01302			700--	
Tholey	398	706	70209	57102	23305	62401	04105	80209	65022	24204	854--	01306			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70104	50104	23005	754--	04101	70305	59012	23905	68401	02209			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80108	59032	23307	884--	02003	70305	60022	24407	7843-	02312			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0312	60----	25502	-----	01002	-0212	60----	26602	-----	00210			700--	
Karlsruhe	112	727	83503	33606	23305	854--	04004	80000	40106	23506	855--	03203			797--	
Mannheim	97	729	80106	35102	23206	864--	04103	81808	60032	23707	7557-	03305			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83504	35586	22604	873--	03500	83304	35106	23305	872--	03208			702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83606	40616	22104	853--	02400	83508	30606	22904	852--	03208			702--	
Öhringen	276	742	82702	20602	22304	864--	03101	83302	56216	22704	854--	03304			791--	
Weißenburg/Bay.	422	761	83504	40616	20603	761--	02003	80106	30616	21403	772--	01308			702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83104	25616	20704	6732-	03101	83005	45616	22103	5232-	02312			701--	
Regensburg	376	776	83605	25687	20701	774--	01110	83607	30617	21402	774--	01209			705--	
Gr. Falkenstein	1307	791	90305	01717	45953	9----	54004	90705	03717	46254	9----	54302			704--	
Freiburg	269	803	83507	38606	22105	873--	03101	83506	44616	23105	863--	04309			797--	
Freudenstadt	797	815	80204	30684	48801	771--	01205	80105	27717	49200	871--	00205			701--	
Klippeneck	973	818	83602	20717	47551	770--	51102	93403	04717	48351	9----	51309			701--	
Stötten	734	836	92903	01717	22950	9----	50003	93109	01714	23450	9----	50305			702--	
Ulm	522	838	83405	75216	22002	6742-	01103	83606	60616	22402	874--	01204			702--	
Augsburg	477	852	83504	30717	21401	873--	01302	83505	30687	22101	872--	01305			702--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82806	30717	21301	872--	00301	82803	20737	22101	972--	00207			704--	
Mühdorf	401	875	82605	20737	20401	873--	00103	82503	10737	21200	872--	00306			705--	
Passau	409	893	92402	02717	20000	9----	00102	92502	01737	20800	9----	00208			704--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90420	00714	48154	9----	54209	90417	00717	48654	9----	54205			701--	
Konstanz	443	929	80000	62616	22003	754--	01001	70000	64586	22303	7542-	02304				

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> exp	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> exp	13-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	80112	58024	28405	862--	04214	73614	68032	29507	753--	04311	70010	13	Uhr	GMT	
List	26	020	63608	40104	28704	65200	03209	03609	5610-	29103	00900	03304	70008				
Schleswig	43	035	83208	30102	27704	874--	03313	83506	60022	27804	755--	02301	70005	031029	029044		
Kiel	7	045	83504	65022	26605	755--	03108						70006	035035	030044		
Norderney	13	113	10611	70024	28106	12430	05209						70106	043040	038046		
Bremerhaven	7	129	80408	40512	28005	764--	04316	83609	70022	29006	855--	04210	70008				
Cuxhaven	4	131	83608	30102	27305	863--	04211	83408	35102	28404	863--	03211	70007	040040	040048		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73508	70025	27406	754--	03215	83408	58032	27705	854--	03203	79706	035037	034046		
Lübeck	8	156	82507	56102	26305	763--	03209	83508	62022	26505	754--	02302	70006	036032	029047		
Emden-Hofen	6	203	03504	70011	28305	00900	03210	80108	60024	29805	854--	03215	79507	042040	036044		
Bremen, Flugh.	3	224	80110	58022	27206	863--	04215	73307	58022	27805	754--	03206	79707	039030	031044		
Soltau	77	235	83505	12104	26905	853--	04211						79705	031027	025036		
Lüchow	17	253	83508	57105	25805	854--	03209	83609	5802-	26205	854--	02004	79106	035032	030043		
Lingen	21	305	73306	15102	27806	662--	05209						70007	045042	044056		
Münster	63	313	83503	56102	28106	853--	04213	83607	50102	28306	863--	05303	70006	044043	042056		
Osnabrück	95	317	83205	37102	28006	763--	05209						79707	045041	033050		
Güterloh	72	320	83106	30042	27905	854--	04110	83303	32106	28506	853--	05306	79706				
Bad Salzuflen	98	325	73304	45102	26406	754--	04208						79706	046043	040051		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73203	20102	26804	752--	04213	73405	45102	27405	753--	04206	79106	038032	024039		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73306	35105	25704	752--	04207	83507	5610-	26804	854--	02211	79105	035034	030039		
Berlin-Dahlem	51	381	83408	65022	22605	854--	01108	83307	60022	23204	864--	01206	79705	043041	041044		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73313	68012	22005	754--	01306	73309	70032	22705	755--	02207	79705	048043	041044		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83603	50102	28806	855--	04216	83105	20102	29306	861--	05205	70007	047042	040051		
Bocholt	25	406	83504	25102	28605	861--	04214						70006	047043	038052		
Essen	154	410	83502	60021	28405	856--	04017	83505	22102	28905	862--	04305	70007	041036	035053		
Kahler Asten □	835	427	90214	02414	51950	9----	50212	90213	01414	52200	9----	02020	70001	050512	021030		
Bad Lippspringe	151	430	82901	30102	27105	864--	04210						79705	043040	035042		
Kassel	231	438	80110	45502	25404	862--	04110	30107	35105	26104	36200	03307	79704	---	024	025044	
Göttingen	176	444	83605	12502	26104	862--	03209						79705	030024	030046		
Braunlage	607	452	83610	35512	24801	872--	00207						79701	006014	023037		
Aachen	202	501	80104	18104	28605	863--	04216	83401	20102	29204	863--	03205	70006	---	047	042052	
Nürburg	627	510	80207	56104	27502	861--	01113						79203	009010	017036		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70103	65022	27706	755--	03216	73404	56102	28605	754--	03211	70008	048042	040058		
Koblenz	96	515	60106	60032	26607	55501	02216						70008				
Marienberg	547	526	73304	56102	26501	724--	01213	83203	5010-	27301	862--	01209	70003	001007	018041		
Gießen	182	532	73306	60022	25704	755--	01210	73004	62022	26404	756--	01107	70006	046040	042056		
Bad Hersfeld	212	542	73504	59022	25804	755--	00208						70005	---	039	041053	
Wasserkuppe □	921	544	93613	00494	49751	9----	51314	90515	00494	50351	9----	51306	70050	---	021	028047	
Trier-Petrisberg	265	609	70307	50102	26305	756--	03215	70306	57102	26304	756--	03001	70006	032030	031051		
Deuselbach	479	615	83509	59022	26203	5527-	02212						70004	080008	017039		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33514	80014	51150	15130	51211	73513	07414	51850	46-3-	51208	70001	---	002	060018	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60505	64022	25205	6084-	02215	70302	66012	26404	70830	02212	70007	040038	042061		
Darmstadt	133	639	50202	65012	24805	50930	01212						70007	036034	036050		
Würzburg	259	655	83608	56102	23704	855--	01212	83407	60022	25203	854--	01213	70005	031030	027052		
Bad Kissingen	262	658	80206	62022	24604	754--	01214						70005	037034	029043		
Coburg	337	671	83303	62606	24302	763--	01213						79503	024016	016037		
Bamberg	239	675	80108	50616	24203	854--	01115						70304	027027	028045		
Hof	567	685	83508	18687	23100	861--	00211	83612	14537	23601	861--	01207	70201	080009	020038		
Weiden	438	688	83102	10737	22800	862--	05029	80000	59717	23900	864--	50211	70501	080010	021043		
Berus	363	704	30210	75011	25204	25501	01210						70005	020021	023054		
Tholey	398	706	53610	68012	25503	35601	00212						70005	016012	023055		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70105	60012	25304	755--	02212	50405	68012	26004	35630	01106	70006	027031	037058		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70106	62122	25306	6843-	02209						70007	047044	043060		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0112	60----	27702	----	00210	-0517	59----	29101	----	50211					
Karlsruhe	112	727	80202	56106	24806	855--	04212	80207	62022	26205	856--	01213	79706	051050	053068		
Mannheim	97	729	63608	66012	24806	2553-	03211						70007	054050	050074		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83305	35506	24305	873--	03209	80105	40205	25405	854--	03211	70205				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83007	30616	23904	853--	03209	83607	45606	25104	853--	02211	70204				
Öhringen	276	742	83502	50586	23804	854--	03311	80105	56506	25704	864--	02217	79104	033033	027059		
Weißenburg/Bay.	422	761	80105	28496	22802	771--	01211	80104	30687	24401	862--	01213	70403	024026	031056		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83104	56617	23402	5542-	01211	83005	50616	24302	5712-	01213	70204	032034	033062		
Regensburg	376	776	83504	30687	22501	774--	01208	83504	35687	23801	854--	00311	70902	019021	029055		
Gr. Falkenstein □	1307	791	93601	02717	47154	9----	55210	93604	03717	48054	9----	55310	70853				
Freiburg	269	803	80104	44586	24205	863--	03311	80305	30516	24904	864--	04205	79605	058053	050071		
Freudenstadt □	797	815	83606	21717	49900	871--	00211						70101	000005	008034		
Klippeneck □	973	818	90105	03737	48851	9----	51107						70250	012013	026045		
Stötten	734	836	93307	00717	23900	9----	00206	93610	09737	25800	9----	00217	70301	011015	024046		
Ulm	522	838	83606	40616	23602	874--	01211						70302	025023	026054		
Augsburg	477	852	83101	35687	23501	872--	01215	83101	25736	25101	872--	00213	70502				
München-Riem, Flugh.	530	866	83002	25717	23000	871--	50209	82903	20737	24400	871--	50212	70701	031029	033060		
Mühldorf	401	875	82503	11737	22600	872--	00213						71101	030029	030051		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. November 1979

Nummer 324

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012											
mb	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		
	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	2995	-74	25	82		3001	-75				3033	-71	27	93		3033	-61	26	62		3066	-58	27	91		3018	-66	26	81			
20	2591	-71	27	55		2597	-71				2618	-64	27	48		2607	-66	27	45		2629	-58	27	32		2604	-67	26	52			
30	2349	-69	27	42		2354	-66				2370	-63	27	46		2360	-64	27	24		2374	-59	27	32		2359	-68	27	46			
50	2040	-64	27	31		2044	-64				2057	-53	25	25		2045	-62	28	21		2056	-59	27	26		2046	-64	26	31			
70	1833	-63	29	12		1836	-60	24	12		1846	-56	30	29		1836	-59	30	11		1844	-56	32	13		1837	-59	27	19			
100	1612	-61	33	14		1613	-59	01	12		1619	-59	36	22		1609	-56	34	09		1616	-54	32	09		1613	-57	29	08			
150	1359	-59	35	14		1358	-59	01	21		1363	-58	01	30		1352	-55	03	26		1356	-55	07	29		1357	-57	-82	06	09		
200	1177	-54	28	08		1176	-58	-70	02	12	1181	-57	-73	34	12	1168	-58	-64	03	33	1170	-52	-56	08	45	1176	-60	-81	13	13		
250	1034	-55	-70	23	25	1036	-56	-68	19	14	1040	-56	-72	24	11	1028	-58	-62	05	44	1027	-56	-59	08	69	1036	-57	-78	16	14		
300	0916	-47	-63	21	44	0918	-49	-63	19	15	0921	-47	-66	24	13	0911	-51	-56	06	28	0909	-51	-53	07	62	0918	-48	-77	18	14		
400	0719	-34	-54	27	14	0721	-32	-55	24	07	0724	-32	-55	36	07	0716	-32	-37	06	34	0714	-33	-36	07	40	0722	-31	-70	19	20		
500	0558	-20	-44	33	13	0559	-18	-48	34	10	0562	-19	-51	36	30	0555	-21	-23	04	31	0553	-22	-24	06	35	0559	-19	-27	17	12		
700	0302	-9	-35	34	14	0302	-8	-34	02	14	0305	-6	-34	03	18	0299	-8	-8	05	20	0298	-9	-10	01	10	0301	-5	-7	04	06		
850	0151	-4	-7	36	14	0150	-4	-5	35	19	0152	-3	-7	02	16	0148	-5	-5	03	12	0147	-4	-4	36	06	0148	-2	-8	02	19		
1000	0020	4	4	03	10	0019	3	2	33	05	0021	5	4	03	06	0018					0017					0017	4	3	35	13		
Markante Punkte	010	-74	25	82		010	-75				010	-71	27	93		008	-59	26	70		009	-58	27	100		007	-65	26	97			
	015	-74	27	55		015	-75				014	-71	27	93		022	-67	26	12		020	-58	27	32		110	-58	-88	01	04		
	020	-71	27	55		030	-66				017		27	56		036		26	12		030	-59	27	32		128		05	07			
	032	-69	27	31		066		21	12		019	-64	27	56		046		28	26		035	-63				146	-58	-84				
	050	-64	27	31		075	-60				025		27	40		060		29	09		050	-59	27	26		156	-57	-81				
	080	-61	33	14		127	-58				033		27	48		095	-56				070	-56	32	13		159		06	10			
	100	-61	33	14		146	-59				047	-64				122	-57				083	-54				161	-59	-83				
	138	-60	28	08		183	-57				052		25	22		130		02	11		070	-56	32	13		170	-60	-83				
	168	-57	28	08		205		02	13		052		25	22		165	-54				080	-54	32	09		178	-59	-83				
	200	-54	28	08		225	-60	-72	19	15	260	-55	-71			220	-60	-64	03	34	133	-56	07	15		205		14	13			
	222	-55	23	25		291	-50	-63			270		21	17		248		05	45		187	-51	-55	08	40	234	-60	-79	15	14		
	250	-55	-70	23	25	324	-44	-59			340		28	06		292	-53	-57	06	27	253	-56	-59	08	70	266		16	15			
	387	-36	-55	19	10	360		19	10		410		36	07		350		06	38		300	-51	-53	07	62	330		20	14			
	533	-16	-41	34	08	427	-28	-56			510		36	31		400	-32	-37	06	34	371	-37	-40			406	-25	-66	19	20		
	568	-12	-37	34	13	445		34	08		524	-16	-53			520	-19	-20			400	-33	-36	07	40	524	-17	-19				
	600		33	13		524	-16	-47			583	-11	-51			600		06	26		483	-23	-25			571	-14	-20				
	602	-13	-38	02	10	585	-13	-44			600		02	21		620	-11	-12			600		06	16		595		16	06			
	620	-15	-40	02	10	600		02	10		614	-14	-40			710	-7	-8	05	20	658	-9	-10			600		03	15			
	727	-8	-30	36	21	650	-10	-43			712	-5	-32			738	-9	-10			700	-9	-10	01	10	784	-4	-18				
	787	-4	-17	01	19	800		36	21		766	-5	-19			770		03	25		713	-10	-10	36	09	800		03	15			
800		01	19		808	-3	-22			786	-8	-9			800		03	20		800		36	07		906	-1	-2					
813	-7	-7	34	15	828	-6	-6			800		02	21		880		03	08		810	-7	-7			915		02	24				
870	-1	-6	34	15	900		34	15		902		03	18		870	-4	-4			846		36	07		922	-1	-7					
911		36	17		915		34	15		910	2	-6			880		03	05		850	-4	-4	36	06	932	-1	-1					
947	4	2	34	15	933	3	-3			932	1	1			900		03	05		897	-2	-2			982		34	18				
972	3	3	32	04	985	1	1			983	4	4			965	2	2			962	1	0	00	00	016	5	3	36	09			
019	5	5	01	06	017	4	3	32	04	007	5	4	03	04	983	4	3	32	06													
Tropopause	250	-55	-70	23	25	225	-60	-72	19	15	228	-57	-73	28	06	220	-60	-64	03	34	253	-56	-59	08	70	234	-60	-79	15	14		
Maxwind	010	-74	25	82		010	-71	27	93		008	-59	26	70		009	-58	27	100		007	-65	26	97		007	-65	26	97			
30/50	0309				0310					0313					0315					0318						0313						
50/100	0428				0431					0438					0436					0440						0433						
100/200	0435				0437					0438					0441																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. November 1979

Nummer 324

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	2000				2000				2000				2000				2000																	
mb	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				
	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	2993	-74	29	77		3012	-71				3019	-70	27	78		3045	-60	24	83		3037	-65												
20	2589	-71	26	55		2601	-71				2605	-68	25	55		2613	-62	25	57		2613	-64												
30	2348	-69	26	58		2358	-67				2360	-66	27	38		2362	-63	26	39		2365	-65												
50	2039	-67	27	47		2047	-62				2048	-63	26	27		2049	-62	28	08		2051	-62												
70	1831	-61	27	30		1838	-61				1839	-60	30	10		1839	-59	31	12		1841	-57												
100	1609	-61	29	14		1614	-58				1615	-59	33	25		1613	-55	34	10		1614	-55												
150	1356	-59	30	13		1358	-57				1360	-56	36	20		1354	-56	01	18		1354	-54												
200	1174	-58	26	21		1176	-59	-69			1177	-56	-73	07	08	1171	-56	-62	04	27	1170	-56	-59											
250	1032	-53	-67	21	41	1035	-54	-64			1035	-54	-71	17	12	1030	-56	-61	11	19	1029	-57	-60											
300	0913	-47	-62	21	54	0916	-45	-55			0917	-48	-69	18	30	0912	-47	-51	12	38	0911	-48	-50											
400	0716	-31	-50	24	15	0717	-30	-43			0719	-31	-60	02	28	0715	-31	-35	11	19	0714	-33	-35											
500	0554	-21	-40	22	28	0555	-18	-37			0557	-19	-48	03	24	0553	-20	-24	10	15	0553	-20	-22											
700	0300	-10	-23	32	09	0298	-8	-32			0301	-9	-24	36	09	0298	-11	-18	06	09	0297	-10	-10											
850	0148	-2	-4	33	07	0146	-2	-6			0149	-2	-6	31	07	0146	-4	-4	01	06	0146	-4	-4											
1000	0017	4	3	23	04	0015	4	4			0018	5	5	18	02	0016					0016													
Markante Punkte											005	-62	26	10																				
											010	-70	27	78																				
											011	-71																						
											020	-68	25	55																				
											027		28	34																				
											040		27	22																				
											052		26	32																				
											070	-60	30	10																				
											080		27	26																				
											095	-58																						
											100	-59	33	25																				
											112	-61																						
											130		35	16																				
											150	-56	36	20																				
											170		36	20																				
											208	-57	-74																					
		007	-71			27110																												
		009	-74																															
		016	-76																															
		019	-71																															
	025	-71																																
	042	-66																																
	050	-67			27 47																													
	058	-61																																
	090	-62				010	-71																											
	100	-61			29 14	026	-67																											
	130	-59				038	-67																											
	211	-58	-72			047	-62																											
	239	-55	-69			066	-62																											
	290	-49	-64	21	60	082	-58																											
	359	-38	-55			122	-59																											
	463	-23	-43			172	-56																											
	507	-21	-40			220	-60	-69																										
	527	-20	-37			353	-37	-48																										
	591	-17	-34			413	-28	-41																										
	600				27 09	509	-17	-36																										
	773	-6	-16			646	-11	-31																										
	800				33 08	664	-10	-43																										
	824	-4	-5			774	-5	-20																										
	908				33 07	800	-6	-7																										
	930	2	1			873	0	-5																										