

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 26. November 1980

Nummer 331

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T _g T _e o _{pp}	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T _g T _e o _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	72621	80038	01308	25501	06718	43419	80018	02305	48400	03310	25-37	22-35	701--	
List	26	020	72814	8103-	99107	58431	05718	60128	75012	01602	66400	00324	---31	29-42	793--	
Leck	7	022	72409	75022	99807	784--	04722	83614	50612	99203	763--	00506				
Husum	28	026	72414	62028	00306	38408	04722	83312	59502	99703	774--	02706				
Meierwick	27	033	82114	65012	00606	1562-	05719	83523	65032	98804	882--	02718				
Schleswig	43	035	72311	62256	00506	784--	04726	82712	65028	98805	784--	03718			702--	
Hohn	17	038	82316	57618	01407	774--	05719	82708	62256	99906	884--	04715				
Kial	17	045														
Norderney	13	113											29-34	27-31		
Sengwarden	1	128	82315	60022	03906	25607	03720	73210	60258	03406	78400	03605				
Bremerhaven	7	129	72417	78032	03707	58538	05714	82717	68615	02407	755--	05713		---26	700--	
Cuxhaven	4	131	82414	58022	02607	754--	05718	83121	60215	01706	754--	03609	---25	21-30	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	62412	60012	03506	65600	05719	62514	62022	01406	65400	05721			700--	
Lübeck	8	156	82312	62026	02707	755--	04720	82212	62022	00707	755--	04720			797--	
Emden, Hafen	6	203	72416	60031	03807	55502	05717	83309	60212	03606	774--	04702	---25	---26	700--	
Oldenburg	12	215	42410	65012	04506	00901	03717	82510	50808	03507	884--	03607				
Ahlhorn	49	218	52310	60031	05206	55701	04712	72414	60032	03706	757--	03714				
Bramen, Flugh.	3	224	82410	65021	04606	1841-	04713	72412	62022	03006	754--	04716			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82506	60022	07207	3551-	05709	62405	60022	06206	35531	04711			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72510	56052	06807	754--	05711	72508	42052	05905	25632	04709				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	72307	58022	05707	754--	05713	72407	60012	04706	755--	04711			700--	
Braunschweig	81	348	82307	6202-	05606	855--	04720	82505	58212	04306	855--	03713			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82208	65021	05606	8091-	05717	82305	56616	04006	853--	06717			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	60	384	72208	75031	05807	40952	05818	82208	50615	04007	853--	05718			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62305	62016	08307	3553-	05710	72305	60032	07706	756--	05706			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72309	62016	07906	753--	05712	62308	60012	07105	35531	04709			797--	
Kahler Asten	835	427	92911	01687	37600	9----	00711	93116	02417	36500	9----	00711			704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82105	58586	07305	852--	05716	72206	58216	06205	65202	05611			707--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82204	62216	08606	4551-	04713	72405	62012	08005	45502	03606			702--	
Nörvenich	117	502	72006	70216	08706	755--	04714	52406	70016	08205	55600	04705				
Nürburg	627	510	82703	12687	09802	872--	02712	82604	70517	08802	851--	02610			706--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72104	75606	09006	755--	05712	62203	82026	08105	654--	04709			704--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	82805	30636	08202	872--	02714	82705	12106	07402	861--	02608			705--	
Gießen	186	532	82605	30616	08505	852--	04719	82603	50106	07605	852--	04608			703--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93107	00685	38001	9----	01718	93009	00717	36450	9----	50715			705--	
Trier	265	609	83503	62636	09305	853--	04805	83501	65586	09104	4537-	03604			707--	
Deuselbach	480	615														
Pfordsfeld	396	626	83207	59635	08604	5632-	03714	83005	61616	08602	5622-	02604				
Kl.feldberg/Is.	805	635	93010	01616	38001	9----	01717	93210	02457	36900	9----	00709			704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80303	50606	07906	871--	06721	82904	56636	07605	873--	04303			702--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82009	56615	07608	854--	07725	83313	62636	06406	853--	05613			701--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82109	25616	07006	772--	05724	82109	30616	04506	752--	05724			796--	
Weiden	438	688	81505	58022	09506	755--	04720	71802	57102	07705	755--	04717			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82308	25636	06608	862--	08724	83006	70636	07505	755--	04204			703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72207	68016	07410	60931	07825	82607	65586	07109	856--	08604			797--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	71910	59012	08010	5567-	05724	82106	60022	06310	857--	05716				
Stuttgart, Flugh.	397	738	62204	65011	08407	30918	03718	72208	65032	06308	35578	04720			700--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	82111	59021	08907	10937	05824	82010	58032	06707	25707	04721			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71505	62026	08307	756--	06724	81704	65022	06107	856--	05721			797--	
Regensburg	366	776	71706	15101	10802	750--	02722	82010	13104	08603	761--	02721			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92313	00454	39801	9----	01716				
Freiburg	269	803	62311	65012	08112	35620	05729	82117	62032	07111	6562-	05711				
Freudenstadt	797	815											---27		700--	
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	8----	59032	10005	25638	03724	81810	59022	08305	754-7	04717			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	82003	58031	10702	8092-	01726	81904	62022	08402	8092-	01723				
Neuburg/Donau	381	853	20000	06441	11201	20930	00723	82901	03464	09100	00907	05721			700--	
Landsberg/Lech	623	857	52308	62031	11005	10941	01723	82505	65022	08806	30937	01718				
Fürstenfeldbruck	530	858	70000	65031	11403	00906	51720	82104	65032	08805	00907	05720				
München, Flugh.	530	866	31903	70021	12100	10931	51719	52102	75031	09201	10931	05724			700--	
Erding	462	869	27105	60011	12002	00901	00721	62104	60031	10402	00906	00714				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	62012													

Mittwoch, den 26. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06	06-07	18-06	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	ms	Emiss'
		iiii	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp								
Helgoland	4	015	43616	82018	04904	42400	01226	33614	84030	07305	38400	51224	22-35	---	28	70204	08803	03031	1	
List	26	020	23620	82011	04501	28400	52229	33614	84030	07102	38431	53225	29-42	20-30		79301	07851	02000	1	
Leck	7	022															07751	06005	1	
Husum	28	026															07601	01020	1	
Meierwick	27	033															---	01	08---	1
Schleswig	43	035	83412	68028	02502	783--	50337	13209	80011	05900	18500	52233	---	25		70201	08101	02016	1	
Hohn	12	038															---	02	96---	1
Kiel	17	045	83310	7020-	01403	853--	01322	73108	75022	05102	755--	51236				79202	08002	92024	1	
Norderney	13	113	23623	80021	06005	25500	01215	30216	80021	08805	15530	51228	27-31			70005	08104	97033	1	
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	73519	80036	04405	785--	01320	10113	80011	07304	18500	51229	24-33	---	26	70105	08404	01027	1	
Cuxhaven	4	131	63424	68016	04004	61400	01323	13618	80011	07303	11400	52233	25-33	25-33		79304	08002	93017	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	83018	75032	02004	854--	02306	53213	80022	05802	55400	50238	---	30		79704	08204	97030	1	
Lübeck	8	156	83014	65022	00406	755--	03703	73312	70016	04303	784--	51239	---	30	---	79705	08605	97033	0	
Emden, Hafen	6	203	13406	65011	05904	15500	00323	23604	75020	07404	25500	50215	---	26		70104	08201	01021	1	
Oldenburg	12	215															---	03	01020	1
Ahlhorn	49	218																08202	94008	1
Bremen, Flugh.	3	224	73013	65026	04105	784--	03311	33411	80011	07303	11470	00232				70105	08104	01020	1	
Soltau	77	235	82709	5825-	02805	854--	04508	23308	82011	06603	28401	51237				79405	08104	94014	1	
Lüchow	17	253	82411	5610-	02107	854--	04608	83011	80026	04404	855--	01223				70006	08705	94006	1	
Lingen	21	305	82907	6080-	06005	784--	04500	13103	65018	08703	15630	03327				79205	08204	92000	1	
Münster	63	313	62504	60012	06105	20931	04601	63305	65012	08505	38430	04324				70005	08703	96000	1	
Osenebrück	95	317	72706	58252	05805	784--	03502	43205	80218	08305	38441	02224				79705	08604	94004	1	
Gütersloh	72	320	72509	45051	06105	753--	04302	82807	45606	08105	872--	04220				70004	---	03---		
Bad Salzuflen	98	325	72607	6003-	04906	755--	04603	73305	63582	06905	784--	03319				79706	08604	02000	1	
Hannover, Flugh.	55	338	72511	60012	04306	754--	04704	62907	80028	07104	48502	02227				79705	08804	93005	1	
Braunschweig	81	348	72610	60026	04006	754--	03703	73114	82018	05605	78401	02316	---	27		70005	08604	01001	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82407	50106	02606	872--	05713	72510	56102	03206	784--	04306				70106	08805	02000	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82409	56216	03106	853--	05609	72512	59032	03306	755--	04302				70206	09306	02000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72605	59212	07706	756--	05500	72405	50102	09705	58432	04220				79706	08605	02000	1	
Bocholt	21	406	72606	60252	06705	5243-	04400	52705	59012	09004	35601	04323				79704	08504	92001	1	
Essen	154	410	72305	50212	06905	35372	04601	82605	56102	09205	6543-	03222				79705	07704	03000	1	
Kahler Asten	835	427	73115	30107	36350	721--	50502	93115	06412	37550	9----	50213	---	26		70505	02351	12000	79797	
Bad Lippspringe	151	430	72707	5610-	06005	754--	04603	82705	40206	07505	754--	04315				79405	07804	05000	1	
Kassel	231	438	32008	59016	05803	25430	03605	41805	62011	07404	38301	02217				71303	06402	13000	1	
Göttingen	176	444	62805	65036	05705	35608	03608	73104	62022	07305	38401	03316				70205	06903	03000	1	
Braunlage	607	452	62707	6202-	04702	624-1	00710	72707	58032	06002	724--	00312				70702	04500	16000	1	
Aachen	202	501	82704	60032	08305	755--	03302	72705	40105	09805	755--	04215				70205	07403	06000	1	
Nürvanich	117	502															---	03	03000	2
Nürnberg	627	510	82606	56107	08901	851--	01500	82607	09502	10102	7501-	01212				70701	03801	10000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62602	68036	07805	656--	04503	72704	45106	09406	21442	05216				70405	07603	09000	1	
Koblenz	96	515	52107	75016	08805	28401	04603	82004	68032	09906	785--	03312				70805	080--	10000	1	
Marienberg	547	526	92804	08476	07102	9----	02603	92905	03476	08502	9----	02309				70702	03802	12000	1	
Gießen	136	532	72102	50106	07604	752--	03601	81702	56102	08605	755--	04311				70404	07004	04000	1	
Bad Hersfeld	212	542	72306	50106	06705	5553-	04002	62506	45102	08305	55531	03216				70705	07403	08000	1	
Wasserkuppe	921	544	93110	00457	36150	9----	50603	93008	00454	37951	9----	51318				71051	02951	11000	70101	
Trier	265	609	72003	62286	08904	36206	04601	82302	56104	10404	46277	04115				70904	05903	11000	1	
Deuselbach	430	615	42002	8001-	08702	18401	01603	71901	66012	10302	4817-	01316				70902	05001	10000	1	
Pferdsfeld	396	626															---	00	05---	1
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	93210	00457	37100	9----	00301	93108	00454	38000	9----	00212				70700	02950	08000	59197	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	70026	07705	854--	04301	62307	63012	09304	35431	04215				70804	07904	08000	1	
Darmstadt	109	639	81902	62206	08105	7551-	04303	70000	62022	09605	15735	04214				70705	08104	07000	1	
Würzburg	259	655	83004	70616	07604	853--	04309	82904	68026	08605	5841-	04211				70404	08804	04002	1	
Bad Kissingen	265	658	81901	62216	06705	756--	03303	72402	70012	08305	785--	03216				70304	07603	03000	1	
Coburg	337	671	83005	60616	06504	855--	03303	52905	62026	08204	25631	03217				70704	06804	07000	1	
Bamberg	239	675	80406	59616	06406	853--	05301	73201	62216	08605	784--	04220				79306	07205	93000	1	
Hof	567	685	83408	56606	05603	772--	02303	70000	60216	07803	3567-	02320				70403	05803	04000	1	
Weiden	438	688	81605	56102	06605	755--	04711	81505	62616	07804	853--	03309				70005	05204	97000	1	
Berua	363	704	83502	75206	09403	2742-	03400	83005	70022	10504	2512-	03212				70903	06101	11000	1	
Tholey	396	706	72802	80016	08103	30941	02303	82202	65034	09903	7097-	03117				70903	05402	11000	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80000	56616	08004	3551-	04305	80000	40406	09404	6602-	04212				70703	06903	08000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82502	6861-	08305	4547-	03307	83301	80036	09605	3842-	03213				70705	10004	07007	1	
Karlsruhe	112	727	80303	68616	08705	884--	04313	83501	65616	10605	1842-	04219				70205	09505	02024	1	
Mannheim	96	729	83302	60616	08305	864--	04													

Mittwoch, den 26. November 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12	
		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ 0pp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ 0pp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	788--			
Helgoland	4	015	53511	84038	09306	48401	51220	43212	84151	09805	48401	51105	---	28	---	26	797--
List	26	020	33610	84020	08803	38431	52217	63210	84158	09303	59401	52205	20-30				700--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	13310	82030	08102	18540	53222	13206	80020	09002	18530	53209					700--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	03108	80011	07103	00900	55220	13104	80010	09002	11500	54219					700--
Norderney	13	113	73615	68258	11203	5843-	02224	33210	80271	11804	39400	01106	27-33	23-35			701--
Sengwarden	1	128															
Bremarhaven	7	129	63607	81141	09705	48531	52224	72711	75802	10304	794--	03206	---	26			700--
Cuxhaven	4	131	33512	81021	09404	32400	51221	62809	75031	10204	52401	52208	25-33				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	33211	81011	08603	11441	54228	13208	82020	10202	15601	52216					700--
Lübeck	8	156	53110	80016	07203	52500	51229	23008	81021	08803	15631	53215					791--
Emden, Hafen	6	203	83609	60601	10504	785--	01229	42602	63016	11303	48430	01108					797--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	33508	80020	09404	11470	53221	63112	80031	10403	6843-	01210					700--
Soltau	77	235	33510	82031	08903	11502	56223	43204	82011	10102	15732	54211					700--
Lüchow	17	253	53310	81016	07703	41502	51233	53407	82022	08902	10931	53212					797--
Lingen	21	305	60505	84021	10106	48531	52114	70309	80802	11704	735--	52216					791--
Münster	63	313	63605	65032	10206	58431	02217	73605	65032	11505	784--	50212					700--
Osnabrück	95	317	43605	83038	10005	12432	00217	73405	84021	11105	785--	52211					795--
Gütersloh	72	320	63407	80016	09906	48402	01218	70204	81032	11205	784--	51313					
Bad Salzuflen	98	325	53604	82016	09305	48501	51124	73601	82022	10105	6553-	52208					794--
Hannover, Flugh.	55	338	53209	80028	09404	21502	51223	63103	80022	10603	35752	54212	---	27			792--
Braunschweig	81	348	63213	84018	08304	31502	51226	43205	82011	10202	20931	54218					791--
Berlin-Dahlem	51	381	72910	65805	05405	784--	01221	73007	67028	07703	58501	53222					791--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72916	65808	05005	785--	01217	73014	80028	07103	58530	52220	---	30	---	35	791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73108	40802	10707	7843-	04210	82807	45802	11406	884--	04207					797--
Bocholt	21	406	60102	57102	10206	32430	04112	73410	70258	11305	784--	03211					700--
Essen	154	410	73106	25102	10005	6843-	03208	73305	62012	11005	6843-	02209					700--
Kahler Asten	835	427	93113	01777	38250	9----	50208	93612	09418	38551	9----	51305	---	27			795--
Bad Lippspringe	151	430	73506	82026	09305	784--	01217	63605	80022	10704	21531	51214					795--
Kassel	231	438	82903	58585	08305	754--	03109	63506	70016	09804	48401	01313					792--
Göttingen	176	444	70106	65216	08305	784--	03109	60308	70022	10304	21531	51219					797--
Braunlage	607	452	63010	82028	07901	62432	51215	43506	82011	09851	11442	54212					796--
Aachen	202	501	62605	56105	10406	655--	04107	83303	40608	11705	755--	04110					797--
Nürvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	83303	62285	10402	7221-	02006	83204	59032	10602	7821-	02301					791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72708	58026	10207	784--	04108	72803	57272	11006	58401	04208					795--
Koblenz	36	515	72601	66022	10607	725-8	04007	83606	66032	11006	725--	02303					700--
Marienberg	547	526	73005	58026	08803	62201	02106	82905	35252	09602	722--	01306					701--
Gießen	136	532	72704	61032	08606	22572	04201	72905	78032	09106	785--	02204					700--
Bad Hersfeld	212	542	62707	58022	08707	58531	03305	73505	63026	09605	784--	03206					700--
Wasserkuppe	921	544	92905	00454	38250	9----	50305	93211	00454	38550	9----	50303					700--
Trier	265	609	83104	61024	10605	884--	04303	70000	61202	10705	11541	04301					700--
Deuselbach	430	615	72806	59022	10004	782--	02001	82805	45518	10503	782--	02303					700--
Pferdsfeld	376	626															
Kl.feldberg/Is.	805	635	93207	01435	38701	9----	01104	93107	04414	39201	9----	01305					794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72804	59202	09606	5843-	04004	63007	68022	09606	18431	03500					797--
Darmstadt	109	639	82003	62032	09406	5142-	04801	72702	62022	09606	3557-	04303					700--
Würzburg	259	655	72905	68036	08706	785--	03103	53005	65012	09305	38531	03304					794--
Bad Kissingen	265	658	72504	72032	08606	42531	02104	72404	67032	08306	21501	01503					700--
Coburg	337	671	73004	64036	08605	784--	02105	63005	66012	08705	58541	02301					792--
Bamberg	239	675	63601	64016	08906	58501	03004	60104	62012	08706	28531	03501					701--
Hof	567	685	72806	65016	08203	2257-	01105	73304	65022	08503	6557-	03003					701--
Weiden	438	688	83001	68216	08804	754--	03109	72804	75022	08904	48411	01301					701--
Berus	363	704	83004	63022	10505	5527-	04201	83604	65022	10604	1557-	04400					700--
Tholey	396	706	73001	70034	09904	3833-	02102	73305	70022	10004	755--	02301					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83001	58026	09305	783--	04403	73102	62022	09206	5847-	04301					795--
Neustadt/Weinstr.	163	723	73001	80016	09307	22412	03801	82902	75032	09607	5857-	04303					791--
Karlsruhe	112	727	71002	75016	10006	1247-	03806	80000	73032	10306	3857-	03303					704--
Mannheim	96	729	82204	60036	09807	7847-	05400	80000	59022	10007	7847-	04301					791--
Stuttgart (Stadt)	305	738	73605	56616	09403	4527-	02802	83606	57106	09204	882--	02500					704--
Stuttgart, Flugh.	397	742	63201	65016	09105	32472	04803	82602	60022	09505	884--	03304					704--
Öhringen	276																
Weißenburg/Bay.	422	761	80105	60616	09003	784--	03001	83503	63036	09104	755--	03303					701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82909	57106	08705	884--	04201	72901	67012	09905	35542	04201					703--
Regensburg	366	776	83508	80022	08005	755--	03006	83506	62612	08605	784--	01304					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	93209	00454	38601	9----	01301	90205	01454	38450	9----	50801					700--
Freiburg	269	803	83405	70515	09305	7842-	04803	83510	50585	09305	762--	04500					711--
Freudenstadt	797	815	80603	11717	38501	860--	50804	83403	30107	39101	871--	01304					

Mittwoch, den 26. November 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50	
		MddH	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₁ T ₂ opp	T ₃ T ₄ opp	MddH	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₁ T ₂ opp	T ₃ T ₄ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃		T ₁ T ₂ T ₃
Helgoland	4	015	33612	84018	11503	38400	00317	23011	84020	11605	22400	53001	---	---	79706	13 Uhr GMT	
List	26	020	30307	70268	11001	32400	51216	21906	84009	11003	18401	00400	---	---	79104		
Leck	7	022						22003	75030	11452	00901	54204					
Husum	28	026						11902	82020	11051	15500	52103					
Meinwerick	27	033						02105	80020	11651	00900	53106					
Schleswig	43	035	62802	75021	10900	655--	52219	12403	82020	11651	15601	52106			70003	085085 085086	
Kiel	17	038						02002	70011	11752	00900	54106			70003	089089 088100	
Norderney	13	113	13314	80018	12805	12400	02310						23-40		70106	091090 089093	
Sengwarden	1	128						12207	80010	13401	15600	52104					
Bremenhaven	7	129	52514	80878	11903	58400	01216	62408	80268	13003	68400	02211			70205		
Cuxhaven	4	131	73310	62258	11403	724--	00212	42406	70031	12402	28402	00210	---	---	79205	084086 087092	
Hamburg, Flugh.	16	147	12604	80020	11750	15600	51114	02506	80020	12650	00900	50209			70004	086092 092094	
Lübeck	8	156	12705	80021	10901	15600	53221	12303	70020	11800	15600	52209			79106	090091 092090	
Emden, Hafen	6	203	42804	62028	13603	45500	01223	02409	65020	13403	00900	01802			70205	088090 091095	
Oldenburg	12	215						12606	80030	13701	15600	51104					
Ahlhorn	49	218						02407	75020	13800	00900	00205					
Bremen, Flugh.	3	224	22707	70011	12101	25500	00217	02704	70020	13351	00900	51212			70006	088087 095096	
Soltau	77	235	72702	70021	12200	755--	52220								70005	091093 098094	
Lüchow	17	253	42805	80021	11600	00901	53226								79707	096098 099096	
Lingen	21	305														79306	096096 098099
Münster	93	313	53606	70018	13503	55600	01220	02903	60021	15301	00900	00116			79106	094097 099098	
Ösnabrück	65	317													79505	088093 093093	
Gütersloh	92	320	73404	75022	13504	755--	51222	02602	65011	15200	00900	51115			79706		
Bad Salzuflen	78	325	33303	81011	12403	10932	52221								79406	097096 097095	
Hannover, Flugh.	55	338	22401	75011	12602	20930	52219	02505	75021	14001	00900	51214			79206	091093 096094	
Braunschweig	81	348	22703	70011	12200	00901	54219	02504	65020	13450	00900	53212			79106	091090 094093	
Berlin-Dahlem	51	381	02906	65028	10501	00900	53227	02906	67020	12251	00900	54117			79106	098096 094082	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02914	80018	10101	00900	53230	12909	80030	12100	10930	54219	---	---	79108	096094 094---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83208	60028	14004	814--	03226	03405	58011	16003	00900	01220			79607	092094 099100	
Bocholt	21	406	70208	75028	13903	755--	01226								79707	096096 098097	
Essen	154	410	73307	60018	13204	785--	03221	03304	59011	16002	00900	01225			79506	092091 094094	
Kahler Asten	835	427	80409	35788	40152	862--	52220	90207	07417	41153	9----	53217			70100	047051 051045	
Bad Lippspringe	151	430	83602	70022	13002	756--	00221								79506	090090 093091	
Kassel	231	438	70105	70036	12003	756--	50120	20101	75010	14001	00901	54217			79506	---074 076083	
Göttingen	176	444													79706	083081 080086	
Braunlage	607	452													79602	060062 062058	
Aachen	202	501	13406	65018	14603	15500	00328	83403	56101	16402	754--	50217			79606	087088 091094	
Nörvenich	117	502						43107	60011	15802	45400	00213					
Nürnberg	627	510	93304	04475	12701	9----	01216	93408	04458	15450	9----	50223			79102	060061 063068	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83303	61258	13104	784--	03220	33404	58011	15204	38500	03121			70207	087088 090095	
Koblenz	76	515	83303	58025	12706	724--	03217								79708		
Marianberg	547	526	70103	60018	11901	714--	01218	73604	58700	13901	783--	50219			70103	060062 068070	
Gießen	136	532	70205	60212	11204	755--	03219	73604	60022	14203	755--	00229			79307	085079 079084	
Bad Hersfeld	212	542													79207	---075 076079	
Wasserkuppe	921	544	93615	00494	39652	9----	52216	50211	64014	40453	35401	54212			70050	---039 053052	
Trier	299	609	83603	59035	12505	6567-	03217	83604	60028	14303	884--	02215			79705	066068 072081	
Deuselbach	430	615													79604	062064 067074	
Pferdsfeld	336	626						80805	59588	14002	863--	02215					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93309	01457	40350	9----	50216	50313	59284	41351	36131	52215			70101	---044 047053	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83103	66212	11405	756-1	03217	60109	70016	13205	38430	01218			79108	072071 069079	
Obernstadt	109	639	83508	65032	11306	857--	02215								700--	076074 072076	
Würzburg	259	655	63205	60031	10804	65600	02213	73207	60022	12504	755--	02217			79406	087083 072079	
Bad Kissingen	265	658	81602	60036	10204	755--	02316								79706	066065 062071	
Coburg	337	671	83304	56102	10704	755--	02217	79207							79207	060055 054064	
Bamberg	239	675						70208	68012	13451	757--	55220			70106	065060 056066	
Hof	567	685	83404	58028	10402	754--	01316	70106	62012	12102	756--	01214			70104	055050 053061	
Weidach	438	688	70501	63031	10502	00902	01311								70105	048047 046059	
Beruf	363	704	73305	75022	12204	7097-	03216								70005	060059 052071	
Tholey	396	706	43304	68011	12303	20931	02220								70005	056056 057068	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83302	59022	11404	784--	03218	33603	60011	12803	35600	02212			79506	062061 062071	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79107	093091 081087	
Karlsruhe	112	727	82401	62026	11706	3842-	04215	70102	62012	13305	35632	03214			70507	092084 075077	
Mannheim	96	729	70000	59012	11405	784--	04213								79107	081073 067079	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	56516	11405	3722-	03213	83404	56105	13004	4722-	03215			70406		
Stuttgart, Flugh.	397	738	83205	50582	10903	873--	02315	83406	50106	12503	873--	02215			70504		
Öhringen	276	742	72901	58016	10804	756--	04212	62702	56101	12203	655--	03212			70305	070060 054068	
Weißenburg/Bay.	422	761	80301	60026	09904	755--	02208	80202	57102	11403	855--	03211			70107	079064 056068	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73203	62022	09904	55502	03209	73104	58022	11303	755--	03212			70308	071064 056070	
Regensburg	366	776	80000	70026	09403	755--	02205	83606	70022	09903	757--	02204			70105	046039 038059	
Gr. Falkenstein	1307	791	90513	01717	38553	9----	53302	90518	01717	38553	9----	53000			---	70101	
Freiburg	269	803	80105	40516	11405	862--	04220	80204	57586	12704	5824-	04211			71412	080075 068069	
Freudenstadt	797	815	83503	20717	40000	871--	50213								70703	049044 041050	
Klippeneck	973	818													70404	059045 044055	
Stötten	734	836	83305	35687	11301	854--	01209	83509	56107	12701	854--	01212			70306	052052 048058	
Ulm	522	838	80105	62617	10903	874--	01211								70506	050038 032056	
Augsburg	461	852	83503	58616	10602	855--	02212	83502	30606	11702	872--	02211			70207	033030 037053	
Neuburg/Donau	381	853															
Landsberg/Lech	623	857						90102	09737	12750	9----	50214					
Fürstenfeldbruck	530	858						82604	20687	12201	862--	51211					
München, Flugh.	530	866	83609	40686	09402	871--	01311	83004	40687	11401	5722-	00217			70208	072052 040059	
Erding	462	869						82804	45587	11402	862--	01213					
Mühlendorf	401	875	83406	50616	08104	774--	03306								79307	058046 035050	
Braungarten	213	900						83604	56606	12904	5742-	0					

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 26. November 1980

Nummer 351

Radiosondenaussparungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	2600	2600	2600	2600	2600	2607
mb	HHHH TT Td Td oder dfff	HHHH TT Td Td oder dfff	HHHH TT Td Td oder dfff	HHHH TT Td Td oder dfff	HHHH TT Td Td oder dfff	HHHH TT Td Td oder dfff
	P _n P _n P _n TT Td Td dfff	P _n P _n P _n TT Td Td dfff	P _n P _n P _n TT Td Td dfff	P _n P _n P _n TT Td Td dfff	P _n P _n P _n TT Td Td dfff	P _n P _n P _n TT Td Td dfff
10	3005 -61	3026 -62 32 34	3015 -64 33 25	3010 -62 29 27	3018 -61 29 35	3034 -60 29 34
20	2582 -65	2597 -63 32 22	2590 -66 31 23	2585 -65 28 23	2592 -65 30 19	2603 -63 30 21
30	2336 -65	2348 -62 32 22	2344 -64 30 25	2337 -66 27 21	2346 -66 29 35	2352 -63 29 23
50	2021 -61	2032 -61 30 26	2028 -61 28 29	2027 -67 27 28	2033 -62 29 37	2036 -60 26 33
70	1811 -58	1822 -59 28 32	1818 -60 27 37	1821 -61 26 42	1825 -62 27 39	1827 -59 27 32
100	1585 -57	1596 -55 28 39	1594 -57 26 47	1599 -61 26 38	1604 -61 26 45	1603 -58 26 41
150	1327 -54	1338 -56 26 56	1337 -56 26 52	1345 -59 25 54	1350 -58 26 59	1347 -58 25 54
200	1144 -57	1155 -62 -64 26 76	1156 -61 -63 26 74	1167 -68 -70 26 65	1171 -65 -66 27 53	1167 -64 25 61
250	1003 -57 -59	1016 -57 -59 26 96	1017 -57 -59 25 99	1029 -57 -59 26 70	1032 -56 -57 27 48	1028 -56 -59 24 59
300	0885 -51 -53	0898 -48 -50 26 90	0899 -48 -50 25 95	0911 -47 -48 25 57	0914 -47 -49 28 41	0910 -46 -50 24 53
400	0693 -39 -41 25 92	0703 -36 -37 24 78	0704 -35 -37 24 83	0714 -32 -33 25 56	0717 -32 -33 26 42	0713 -33 -35 24 51
500	0536 -28 -31 25 48	0543 -24 -25 24 66	0544 -24 -25 24 63	0553 -21 -24 25 53	0556 -21 -22 26 36	0552 -21 -21 24 49
700	0285 -13 -14 25 32	0290 -9 -23 25 25	0290 -11 -18 27 26	0296 -5 -37 25 49	0299 -5 -10 26 38	0296 -5 -13 23 18
850	0133 -1 -1 26 37	0137 -2 -3 26 26	0139 -2 -4 27 20	0141 4 -8 25 30	0143 5 1 27 25	0140 4 -2 25 31
1000	0001	0005	0007	0007	0010	0008
Merkante Punkte	010 -61	010 -62 32 34	010 -64 33 25	009 -61 29 30	008 -59 31 38	009 -58 29 40
	013 -66	027 -64	016 -66 32 21	018 -66	010 -61 29 35	013 -63 34 25
	019 -66	030 -62 32 22	021 -66	023 -65 27 25	015 32 35	013 32 35
	030 -65	045 -63	036 -63	056 -67 27 31	020 -65 30 19	014 28 17
	071 -58	057 -59	042 -60	063 -61	034 -67 28 36	016 -60
	100 -57	081 -59	054 -62	078	042 -63 28 18	017 33 24
	190 -57	092 -55	058 -62	107 -61 26 42	050 -62 29 37	019 -64
	240 -59 -61	115 -55	060 -64 -66 26 77	129 -57	062 -61 27 35	023 28 17
	290 -51 -54	185 -56	126 -58 26 44	170 -60	068 -62	038 -64
	324 -48 25112	205 -64 -66 26 77	156 -56 26 44	200 -68 -70 26 65	097 -61 27 48	050 -60 26 33
	475 -31 -33	240 -59 -61	222 -62 -64 26 82	240 -59 -61 26 73	100 -61 26 45	063 27 27
	540 -23 -29	250 -57 -59 26 96	260 -55 -57 25102	300 -47 -48 25 57	125 -59 26 60	095 -60 26 39
	580 -19 -22	340 -42 -43	296 -48 -51	400 -32 -33 25 56	154 -58 -60	109 -56
	600 25 31	375 -39 -40	490 -25 -26	480 -23 -25 25 58	204 -65 -66 28 52	115 25 55
	710 -12 -13	467 -28 -29	600	531 25 46	278 -51 -52	131 25 44
	800 26 35	550 -19 -20	665 -11 -12	600 25 47	300 -47 -49 28 41	173 -59
	860 -1 -1 26 29	600	715 -12 -23 28 22	640 -9 -35	350 -39 -42	196 -64 25 60
	891	646 -12 -14	798 -4 -18	698 -6 -40 25 49	414 -31 -31 26 43	222 -60 24 65
	965 6 5	665 -12 -20	800	745 -1 -29	500 -21 -22 26 36	234 -60 -62
	996 7 6 23 11	750 -5 -39	814 -5 -6	800 26 38	528 -18 -20	265 24 54
	783 -6 -6	831 -4 -4	872 25 26	558 -15 -16	321 -43 -47	
	800	877 -1 -5	912 7 0	600	330 -43 -47	
	900 1 -0 26 25	941 3 3	920 6 2	605 -12 -21	475 -23 -23	
	901	990 6 5 26 06	971 9 5 17 10	658 -9 -10 26 41	502 24 49	
	950 5 4			697 -6 -10	585 24 37	
	999 8 6 24 07			800	590 -16 -16	
				808 3 -2	630 -11 -17	
				828 3 0	723 23 16	
				843 27 26	797 25 28	
				900 27 22	807 4 -6	
				916 9 0	838 4 -1	
				942 7 2	863 26 31	
				954 0 -1 20 02	896 6 -2 24 16	
Tropopause	240 -59 -61 - -	205 -64 -66 26 77	222 -62 -64 26 82	200 -68 -70 26 65	204 -65 -66 28 52	095 -60 26 39
Max-wind	324 -48 25112	250 -57 -59 26 96	260 -55 -57 25102	240 -59 -61 26 73	125 -59 26 60	222 -60 24 65
30/50	0315	0316	0316	0310	0313	0316
50/100	0436	0436	0434	0428	0429	0433
100/200	0441	0441	0438	0432	0433	0436
200/500	0608	0612	0612	0614	0615	0615
500/1000	0535	0538	0537	0546	0546	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
24.6	24.6	30.5	25.5	26.4	20.7	21.6	24.3
34.15	34.15	33.17	31.22	30.10	26.40	28.33	29.22
26.4		30.14		30.10			
23.7	34.25	28.11	29.19	30.25			29.21
20.7	30.16	28.15	28.22	29.31	26.40	28.31	28.26
18.3	28.34	27.15	27.38	27.38	26.29	27.36	28.34
15.9	28.33	26.17	26.43	26.38	26.44	26.48	26.56
13.5	27.44	25.32	25.56	25.49	25.53	26.53	26.61
12.0	26.52	24.60	25.64	25.70	25.57	26.71	25.71
10.5	25.66	25.83	25101	24.82	25.62	26.85	25.90
9.0	25.86	25105	24.95	24.75	25.60	26.76	25.86
7.2	26.72	24104	24.94	24.69	25.50	25.65	25.78
5.4	28.35	25.54	26.52	24.51	25.51	25.56	25.63
4.2	29.31	29.29	28.37	24.35	25.46	25.53	25.47
3.0	30.30	28.33	28.25	25.41	25.37	26.38	26.37
2.1	31.23	28.30	28.24	25.17	26.34	26.26	27.25
1.5	32.26	28.31	29.22	26.14	27.30	26.22	27.23
0.9	33.25	28.29	28.20	27.19	26.23	26.21	26.23
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0850 25 92	0930 25108	1010 25109	1050 24 82	1080 25 66	0980 26 90	1030 25 92

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 26. November 1980

Nummer 331

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3010	-07			31 17	3033	-59			31 28	3031	-62			33 20	3014	-60			36 14	3027	-59			28 13	3027	-58			30 32
20	2586	-62			33 15	2602	-62			31 11	2600	-61			33 14	2588	-66			29 21	2598	-63			26 16	2594	-63			33 21
30	2338	-64			32 14	2350	-61			31 15	2348	-61			31 11	2341	-63			28 13	2348	-63			26 15	2346	-62			32 17
50	2020	-58			29 18	2030	-60			28 16	2029	-59			28 22	2026	-62			28 27	2032	-60			25 28	2027	-59			29 14
70	1807	-57			27 19	1817	-55			28 30	1817	-57			26 22	1817	-60			26 23	1822	-60			25 33	1815	-58			28 26
100	1580	-55			27 25	1590	-54			26 31	1591	-55			25 30	1593	-57			25 45	1597	-57			24 50	1590	-57			27 41
150	1319	-52			26 38	1329	-52			26 47	1331	-54			25 56	1336	-57			25 52	1341	-56			24 50	1330	-55	-86		26 69
200	1133	-51			26 47	1144	-55	-62		24 66	1147	-54	-62		25 55	1155	-63	-66		23 65	1163	-65	-68		24 66	1147	-59	-81		26 78
250	0988	-52			26 51	1002	-55	-61		24 96	1006	-56	-63		24 80	1016	-57	-60		23 81	1024	-55	-59		24 75	1008	-57	-78		25 86
300	0869	-49			26 66	0884	-50	-54		24 108	0888	-50	-57		24 97	0898	-48	-52		23 78	0905	-47	-50		24 36	0890	-48	-75		25 85
400	0679	-44	-49		26 56	0691	-38	-41		24 104	0695	-38	-42		24 100	0703	-35	-37		23 68	0709	-34	-37		24 58	0695	-36	-46		25 85
500	0526	-33	-40		26 51	0534	-31	-36		27 33	0539	-32	-43		26 33	0544	-25	-27		24 49	0549	-23	-25		24 49	0536	-24	-35		26 74
700	0283	-17	-29		30 28	0287	-14	-17		30 27	0291	-13	-14		31 13	0291	-9	-10		25 15	0294	-7	-11		23 26	0286	-13	-49		27 42
850	0135	-8	-13		34 30	0136	-4	-17		33 20	0140	-3	-3		31 11	0139	-3	-3		35 07	0139	1	0		27 21	0135	-3	-3		27 34
1000	0006	1	-3		33 14	0006	4	-0		31 11	0009					0008					0006					0003				
Markante Punkte	010	-67			31 17	138				26 38	100	-55			25 30	105	-56			25 49	100	-57			24 50	104	-57			27 43
	020	-62			33 15	150	-52			26 47	107	-54			25 30	114				27 34	105	-55			24 50	114	-54	-85		25 79
	023	-65				180	-55				107	-54			25 30	114				27 34	105	-55			24 50	114	-54	-85		25 79
	040	-59				255	-55	-61		24 99	183	-56			25 46	170	-56			25 46	100	-57			24 50	104	-57			27 43
	080	-55				322	-47	-50			192	-53			24 55	200	-63	-66		23 65	136	-59			24 50	104	-57			27 43
	145	-52				338	-46	-49		24 117	241	-57	-64		24 76	236	-60	-63		23 85	150	-56			24 50	104	-57			27 43
	282	-49				352	-45	-48			357	-44	-48		24 110	357	-44	-48		23 83	180	-63	-66		24 69	104	-57			27 43
	332	-49	-56		26 58	430	-33	-46			430	-34	-40			415	-46	-49		23 73	205	-65	-68		24 75	104	-57			27 43
	422	-43	-48			470	-33	-42			461	-35	-44			441	-30	-32			250	-55	-59		24 75	104	-57			27 43
	523	-31	-38			500	-31	-36		27 33	504	-31	-42		26 32	450	-30	-32			272	-51	-54			104	-57			27 43
	557	-29	-33			533	-29	-38			553	-25	-34			500	-20	-21			380	-37	-40			104	-57			27 43
	600				28 45	540				27 28	600				28 29	600				25 37	453	-27	-29			104	-57			27 43
	647	-21	-26			600				28 27	705	-12	-14			638	-13	-15			600				24 40	104	-57			27 43
	750	-13	-27			640	-16	-28			715	-13	-14		31 14	700	-9	-10		25 15	700	-7	-11		23 26	104	-57			27 43
	800				33 32	707	-13	-15			787	-7	-7			762	-5	-6			747	-4	-8			104	-57			27 43
	821	-9	-21			800				33 20	800				31 12	800				32 09	800				27 33	104	-57			27 43
	855	-8	-12			868	-3	-18			888				31 08	881	-4	-6			806	1	-4		27 33	104	-57			27 43
	894				34 26	900				33 18	910	1	1			850	-3	-3		35 07	838				27 25	104	-57			27 43
	932	-2	-8			901				33 17	928	3	2			881				35 06	858	1	1			104	-57			27 43
	952	-2	-6			920	-3	-3			954	3	3		29 10	895	-1	-1		36 06	910	4	4			104	-57			27 43
002	2	-3		33 12	001	4	-0		31 11	992	5	3		29 06	972	4	3		36 03	950	7	5		33 07	104	-57			27 43	
Tropopause	332	-49	-56		26 58	255	-55	-61		24 99	241	-57	-64		24 76	200	-63	-66		23 65	205	-65	-68		24 69	104	-57			27 43
Maxwind																														
30/50	0318					0320					0319					0315					0316					0319				
50/100	0440					0440					0438					0433					0435					0437				
100/200	0447					0446					0444					0438					0434					0443				
200/500	0607					0610					0608					0611					0614					0611				
500/1000	0520					0528					0530					0536					0543					0533				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YGG	2618		2618		2618		2618		2618		2618							
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	30,6		23,7		27,6		27,0		22,5		24,9							
	32 28		27 15		33 22		27 25		26 30		31 21							
km																		
26,4	33 31		27 15		32 14		28 23											
23,7	32 19		27 20		31 14		29 17											
20,7	30 14		27 20		26 22		25 20		26 24		29 17							
18,3	29 17		27 20		27 22		27 36		24 33		27 26							
15,9	27 30		26 36		26 23		25 27		25 36		26 31							
13,5	28 28		27 36		26 32		23 45		25 49		26 50							
12,0	27 50		27 46		26 41		23 40		25 55		26 62							
10,5	26 35		24 67		24 53		22 81		24 80		24 90							
9,0	27 48		25 90		24 69		22 86		23 71		25 116							