

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 26. Januar 1981

Nummer 026

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-01		
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{pp}	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	7RR--	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	7RR--				
Helgoland	4	015	13217	82030	21804	12400	51121	73517	70851	24302	784--	51325	---	29	---	30	700--					
List	26	020	13421	8001-	19701	19400	52221	33424	80011	22901	35600	54231	29-39	25-35	792--							
Leck	7	022	13104	80028	20050	12500	53225	13311	80020	23000	15600	54230										
Husum	28	026	03110	68020	19700	00900	52228	33513	70030	22701	35600	53230										
Meinwerck	27	033	02921	75028	18600	00900	53216	03116	75020	22150	00900	54235										
Schleswig	43	035	33010	80031	19300	35600	53221	03110	82020	22351	00900	54230				700--						
Hohn	12	038	12908	70028	19500	15500	51222	33209	70030	22600	35500	52231										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128	02809	65020	23401	00900	52218	62707	65031	25801	656--	52224										
Bremerhaven	7	129	22913	80030	22402	25500	00222	83014	70681	24602	855--	51222	---	27	24-32	700--						
Cuxhaven	4	131	03014	75021	21402	00900	51222	73320	70261	24200	784--	50228										
Hamburg, Flugh.	16	147	12912	80011	20301	15600	51216	83113	80031	22801	78500	51225				700--						
Lübeck	8	156	02812	75020	18401	00900	52115	13210	75020	21400	15600	53229				700--						
Emden, Hafen	6	203	03007	70020	23502	00900	50219	02706	70020	25301	00900	50219				700--						
Gldenburg	12	215	12908	70018	22801	15500	51120	72807	70032	25101	756--	50323										
Ahlhorn	49	218	02810	60020	23501	00900	00222	62710	62030	25700	65700	50221										
Bremen, Flugh.	3	224	02910	75018	22301	00900	51222	62908	70031	24501	65600	50222	---	25		791--						
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	12908	6202-	19401	15500	51216	73009	68031	21301	756--	52219				700--						
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	22904	65021	25202	21400	00220	02904	62010	27001	00900	50217				700--						
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	63005	60038	24801	66300	50119	83008	56102	27101	862--	00322										
Bad Salzuflen	98	325																				
Mannover, Flugh.	55	338	22709	60021	23000	25600	50225	72709	60031	24750	756--	51217				700--						
Braunschweig	81	348	62911	6002-	21801	65600	51226	72911	62031	23601	756--	51218				700--						
Berlin-Dahlem	51	381	12910	75016	17001	11400	51216	63109	70871	19100	65500	52222	---	27		797--						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12919	80016	16501	11400	52215	33117	81030	19001	38400	53225	---	37	---	797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62907	65038	26903	684--	02219	00000	59011	28601	00900	00217				797--						
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82909	58039	26103	852--	02217	62805	57102	27702	654--	01214				701--						
Kahler Asten	835	427	73417	57288	48653	782--	54218	63213	57878	50053	632--	54218	29-43	20-28		701--						
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	73307	64268	23502	784--	50323	73105	64011	25601	784--	51120	---	26		704--						
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	63207	60011	27203	68400	01711	72805	60022	29102	755--	01217				700--						
Nörvenich	117	502	32908	70026	28703	35500	01229	02705	62011	29101	00900	50212										
Nürburg	627	510	82806	60228	27150	855--	51216	83004	58702	28750	851--	51212				793--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73007	65031	26404	754--	02216	73108	60022	28203	754--	02218				700--						
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526	83007	15108	24950	872--	50215	83008	20102	26650	872--	50215	---	28		702--						
Ginßen	186	532	12507	64026	24202	15500	50112	12403	62010	26501	15501	51221				796--						
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92714	00497	47953	9----	53212	93013	00494	49554	9----	54222				701--						
Trier	265	609	72402	56105	27402	755--	01211	42402	58012	28901	45600	01213				791--						
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	82807	59036	26501	863--	00209	42908	61016	28600	45500	51218										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93311	00717	49252	9----	52211	93212	01497	50652	9----	52216	---	26	---	704--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	53207	58258	25403	585--	01309	11603	67011	27251	18540	52315	---	26	---	797--						
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	73105	60246	23602	755--	00309	33206	70021	25702	35600	51221				791--						
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	62809	56717	21752	55430	52207	13109	75028	24353	10940	54323				796--						
Weiden	438	688	82809	60787	22501	754--	51308	73005	62227	24450	754--	51217				794--						
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82804	30104	26403	851--	03304	82804	30502	28502	862--	02218				700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	82307	40582	27102	874--	01310	71803	56106	28702	35631	01216				797--						
Mannheim	96	729	83102	56106	26102	855--	02208	63501	56102	27901	55530	00217				795--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82404	60806	26003	885--	01203	82805	58218	27703	855--	01216				7----						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82510	62806	26002	884--	01102	72909	59237	27602	754--	00214				796--						
Öhringen	276	742						72808	30102	27301	755--	01216										
Weissenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82716	50217	23702	854--	00314	52811	58012	25401	555--	00214				797--						
Regensburg	366	776	82913	45617	22801	754--	00500	73011	59237	24501	755--	50216				796--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92704	00707	47655	9----	56306										
Freiburg	269	803	82302	40106	28402	755--	01203	80000	40102	29302	855--	01012				791--						
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	92717	02737	25950	9----	50601	92916	01717	27651	9----	51314	---	27		701--						
Ulm	522	838																				
Augsburg	461	852	83410	58027	25301	855--	50201	83306	56787	26501	854--	01210				793--						
Neuburg/Donau	381	853	82709	30687	25201	854--	51301	82912	56687	26901	855--	51316										
Landsee/Lech	623	857	82614	57107	26400	854--	51205	82814	58712	27100	855--	51207										
Fürstenfeldbruck	530	858																				

Mo ntag, den 26. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	E max'
		Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	13615	81018	27102	15500	52228	13604	84020	29802	00901	52227	---	31	79701	04100	95039	1			
List	26	020	13611	82021	26751	15600	54237	13605	84030	29700	00901	55230	25-35		79251	02953	96025	3			
Leck	7	022														02254	01019	3			
Lück	28	026														02053	02014	50100			
Husum	27	033														---	53	01---	59797		
Meierwick	43	035	03207	82020	26152	00900	55237	03206	80020	29352	00900	56232			70052	01654	05015	59100			
Schleswig	12	038														---	55	03---	59100		
Hohn	17	045	03202	7002-	25151	00900	55239	02904	70022	28551	00900	54234			70052	01454	05004	3			
Kiel	13	113	70212	75278	28102	784--	00219	10205	70011	30302	15500	00222			70101	02600	02019	1			
Norderney	1	128														---	01	03---	70202		
Sengwarden	7	129	43511	80027	27302	45500	51227	10203	75020	30401	15500	52231	---	28	79401	02600	01000	1			
Bremerhaven	7	131	23312	75018	27001	25600	52228	03504	75020	30000	00900	50230	24-32		79300	02852	93015	79797			
Cuxhaven	16	147	13310	80011	26051	15700	53232	03307	81020	29952	00900	55239			70051	01952	01000	60500			
Hamburg, Flugh.	8	156	03208	80010	24851	00900	55235	02908	80020	28151	00900	55233			70051	01952	02000	50300			
Lübeck	6	203	52905	70031	27802	53500	00225	62504	62018	30401	65500	00226			70001	02851	02013	3			
Emden, Hafen	215															---	52	03008	70101		
Oldenburg	49	218														02552	02006	59100			
Ahlhorn	3	224	43111	80261	27100	45600	50226	33205	70021	30200	30930	51231			79550	02452	02006	79797			
Bremen, Flugh.	77	235	63106	5610-	26350	35630	51230	13405	80021	29851	10930	54234			79550	01553	04000	70701			
Soltau	17	253	13310	70017	25000	18400	55237	13208	80020	28550	15500	55235			79700	02052	01000	50297			
Lüchow	21	305	22904	7503-	29051	25500	52121	80408	45101	31400	762--	51224			70051	03253	91000	1			
Lingen	313	22803	60030	29200	25600	50221		32303	50100	31550	38400	51222			70050	03653	02000	4			
Münster	317	12605	57101	28650	15500	51221		83203	58271	31500	753--	51228			79151	03154	01000	59100			
Osnabrück	92	320	82905	38102	29000	861--	50219	83503	25772	31900	861--	50329			79100		01---	----			
Gütersloh	98	325	72804	6501-	27500	25531	51020	83203	64718	30501	854--	51230			79750	03253	96000	60400			
Bad Salzuflen	55	338	92710	15862	27301	9----	51226	32905	70018	30351	38400	52229			79751	01952	03000	99797			
Hannover, Flugh.	81	348	83213	57717	26100	884--	50225	13008	84017	29550	11300	52233			79100	02251	02000	90197			
Braunschweig	51	381	13108	75018	22451	11400	54232	03207	75020	26051	00900	56236			79151	02054	92000	71397			
Berlin-Dahlem	50	384	13115	81020	21750	11400	55227	03114	80020	25651	00900	55238	---	33	79751	02453	92000	71000			
Berlin-Temp., Flugh.	45	400	72503	25104	30400	761--	51217	92504	02452	32600	9----	00222			79751	04854	91001	1			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	02703	60020	29350	00900	51222	12503	15280	31351	10930	51220			70051	04152	01003	3			
Bocholt	154	410	92502	01474	29900	9----	00220	72303	01464	32000	760--	00221			70100	03851	02001	59100			
Essen	835	427	73416	62038	51054	783--	55213	83515	60032	53554	862--	55227	20-28	---	70254	51655	03000	95902			
Kahler Asten	151	430	82906	5010-	28500	862--	50220	83005	12717	31000	761--	50225	---	29	70100	02850	02000	60500			
Bad Lippspringe	231	438	53306	63021	27501	58400	52218	33005	65012	30301	28430	52227			70401	00451	06000	71497			
Kassel	176	444	83204	6502-	27600	855--	51218	80606	65712	30201	853--	51227			79300	01851	01000	91497			
Göttingen	607	452	73112	6287-	25652	724--	55221	73411	84228	29153	784--	56229	---	27	79352	51053	03000	96097			
Braunlage	202	501	72806	57102	30102	755--	01209	42502	04461	32702	46100	02227			70002	04400	91001	1			
Aachen	117	502														---	52	94009	1		
Nürvenich	627	510	82804	62037	30051	862--	52211	73305	50107	32651	772--	51224			79751	00752	93002	93097			
Nürnberg	91	513	73502	57102	29802	753--	01215	63002	56102	32402	65300	01226			70001	05000	93000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	96	515	70000	56108	29103	784--	01316	73101	60031	32102	754--	01230			70103	041--	01000	1			
Koblenz	547	526	73206	57102	28751	773--	51218	72903	59032	31451	762--	52224			70251	00351	02000	95601			
Marienberg	136	532	12707	63020	28350	15600	52218	72603	75021	31300	755--	51229			79650	00855	96000	71200			
Gießen	212	542	32403	65018	28551	15530	52218	22804	65158	31150	22500	52227			70352	00255	05000	71501			
Bad Hersfeld	921	544	93012	00497	50554	9----	54213	93112	00494	52454	9----	54221			70154	53155	01000	95601			
Wasserkuppe	265	609	72403	56101	30301	755--	00213	72403	57102	32601	78400	01223			79101	01452	01000	50100			
Trier	480	615	72204	6003-	30051	753--	51212	42405	20107	32550	48240	51225			79751	00853	91000	61000			
Deuselbach	396	626														---	58	92---	71400		
Pfersfeld	805	635	93211	01497	52053	9----	53219	73209	07414	53953	721--	53224	---	26	70453	51053	04000	95702			
Kl.Feldberg/Ts.	112	637	12101	65011	29050	18500	52219	23204	70010	31702	28530	51228			79751	00255	97000	50400			
Frankfurt, Flugh.	109	639	31801	65011	29451	35600	52220	21801	58030	32251	28400	51227			70052	00656	91000	60200			
Darmstadt	259	655	13602	70011	27801	10930	51219	12905	65020	30900	16630	51229			79100	50252	93000	71200			
Würzburg	265	658	11802	66017	28351	11500	52319	61502	75021	30700	68500	52225			70151	51851	01000	51597			
Bad Kissingen	337	671	02101	70018	28154	00900	55325	62806	63221	29952	65600	53120			70255	55160	02000	92502			
Coburg	239	675	10202	50107	28251	15600	52224	60501	59284	30653	65600	53221			70151	51256	02000	71501			
Bamberg	567	685	73007	75038	26753	784--	54221	72911	75018	29753	3841-	54219			70153	53655	01000	94001			
Hof	438	688	28806	70017	27452	25400	54224	82607	68032	28852	755--	54214			79452	54754	03000	92801			
Weiden	363	704	72907	70032	30301	7097-	01214	73204	59686	32502	4567-	01222			79201	00552	01000	70200			
Berus	396	706	92606	05474	29700	9----	00116	60000	02484	32300	60931	00224			70000	50552	01000	72900			
Tholey	322	708	72903	25105	29202	5623-	02007	42702	02464	31801	25530	01223			7970						

Montag, den 26. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
		III	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₂ T ₃ opp	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ H ₄	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--	
Helgoland	4	015	11303	84020	32402	00902	52326	11907	84020	33002	00902	51106			700--	
List	26	020	11802	84030	32002	00902	57223	12309	82020	32402	00902	52104			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033													700--	
Schleswig	43	035	03006	82020	31701	00900	55125	12704	82020	33002	10940	56213			700--	
Mohn	12	038													700--	
Kiel	17	045	03004	80020	30802	00900	57224	00000	80020	32501	00900	58216			700--	
Norderney	13	113	11805	70021	32603	00902	01123	22104	60030	32603	00902	00400			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	10304	81020	32802	15600	54224	12704	81020	33702	00902	52209			700--	
Cuxhaven	4	131	03202	75020	32601	00900	57226	12403	82020	33802	15601	57212			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	03108	82020	32501	00900	56226	12906	81020	33701	10930	55312			700--	
Lübeck	8	156	03306	82020	31302	00900	55232	02907	82020	33002	00900	55217			700--	
Emden, Hafen	6	203	12304	60028	32803	12400	00224	31703	63030	33204	12402	01304			702--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218													700--	
Bremen, Flugh.	3	224	13205	75021	32702	11430	54225	13103	82020	33402	10930	54207			700--	
Soltau	77	235	13004	81021	32501	10930	57228	02802	80020	33800	00900	59212			700--	
Lüchow	17	253	03307	84020	31401	00900	57229	13405	84030	33001	10930	57216			700--	
Lingen	21	305	57004	56105	33102	55301	00117	52003	58031	33603	45402	50105			797--	
Münster	63	313	82301	45501	33801	763--	01222	52204	58015	34003	45501	01103			792--	
Osnabrück	95	317	62303	58018	33202	68400	01218	21502	80011	33803	28400	52207			797--	
Gütersloh	72	320	73104	42057	33501	752--	00216	32002	48051	34403	38401	50209			793--	
Bad Salzufflen	98	325	50000	75018	32502	58400	51121	12703	75011	33503	10940	54010			701--	
Hannover, Flugh.	55	338	13109	70048	32801	18400	53226	13006	80020	34201	10930	54214			791--	
Braunschweig	81	348	03308	84021	32100	00900	57226	03107	80020	33601	00900	56214			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	13309	81020	28801	11400	56228	13106	75020	31601	11500	55228			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	13213	82020	28800	11500	55232	13210	81020	31401	11500	55226	---	29	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92003	07432	34601	9----	01220	71804	14284	34902	761--	02304			700--	
Bocholt	21	406	02504	02464	33700	00900	51224	81905	02464	33901	861--	00202			700--	
Essen	154	410	72204	02424	34001	761--	01220	82204	09464	34602	863--	02205			700--	
Kahler Asten	835	427	83414	50858	55053	782--	54217	83108	20858	56053	821--	53211	---	29	791--	
Bad Lippspringe	151	430	72201	75027	32902	784--	52120	22712	65011	34102	28400	52212			792--	
Kassel	231	438	30107	75018	32102	18430	53119	33303	81030	33402	25530	54214			791--	
Göttingen	176	444	30306	75017	32602	38500	54224	10203	83020	34002	11540	56214			794--	
Braunlage	607	452	12804	84018	32053	11530	59227	02903	84020	33353	00900	60312	---	27	702--	
Aachen	202	501	42402	57054	33806	42400	01114	12604	65010	34006	11501	52302			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	53302	72027	33901	52400	53217	62503	81012	34501	32501	53205			791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72304	57102	34503	75300	01221	42901	60021	34705	12501	01303			700--	
Koblenz	76	515	62605	68021	33705	68400	01117	32401	80021	33907	28501	51302			700--	
Marienberg	547	526	82702	65022	33350	852--	51120	33003	82012	33700	38441	52305			700--	
Gießen	136	532	52705	80031	32603	58500	51115	13006	82011	33203	18540	52206			700--	
Bad Hersfeld	212	542	62906	60228	32802	68400	51218	22905	67011	33903	12540	52312			791--	
Wasserkuppe	921	544	83113	45704	54054	751--	54219	73013	12287	54854	751--	54307			797--	
Trier	205	609	42803	62031	33604	42400	01113	50202	70021	33905	38501	53204			700--	
Deuselbach	430	615	42202	67017	33402	42400	51113	63403	75022	34102	48431	52208			797--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	63205	17104	56151	58131	52222	33008	68020	56652	32300	54210			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	23107	80010	33104	29540	51015	33208	82020	33805	21501	54207			700--	
Oermstadt	109	639	22303	64030	33504	28500	50218	22706	70011	33904	28500	52303			700--	
Würzburg	259	655	13009	75010	32103	11500	54115	23306	80030	33003	22500	55208			700--	
Bad Kissingen	265	658	13204	80021	32303	18500	54218	22402	80268	33403	28500	52111			700--	
Coburg	337	671	72804	67037	31701	785--	52123	22807	75017	32801	28530	53211			797--	
Bamberg	239	675	30306	67034	32102	38500	55220	50307	80021	33103	48501	53211			700--	
Hof	567	685	53310	80028	31152	51500	55225	23406	80021	33954	22500	57220	---	26	795--	
Weiden	438	688	73009	25867	30951	725--	53221	33105	81020	33651	32500	58225			791--	
Berus	363	704	32805	60026	33703	32400	02114	32804	62030	33803	22431	01201			793--	
Tholey	396	706	21801	15284	33801	26200	01216	53201	62031	34103	52401	50206			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30000	38104	31805	32400	02110	81603	06462	34002	872--	01213			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60703	74030	33605	62500	52113	50000	72031	34804	48540	50211			700--	
Karlsruhe	112	727	42203	61031	33705	38540	01109	62202	65032	34704	58530	51210			700--	
Mannheim	96	729	40702	59030	34104	48500	01119	23004	68030	34804	28541	51307			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73308	62031	33603	724--	51213	73506	65022	34803	785--	51211			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	73308	65031	33502	78430	52216	73604	62038	34502	78430	52209			700--	
Öhringen	276	742	62904	66031	33502	68500	00117	12702	75010	33603	12600	54301			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	62910	65032	31901	62500	52215	73008	78032	33601	745--	54316			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	23012	70031	31702	22500	53218	43008	70011	33402	48500	54216			797--	
Regensburg	366	776	53010	80011	30801	58500	54119	63211	82022	32102	62500	54214	---	26	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	01707	51957	9----	58215	53606	75027	52959	52100	60214			793--	
Freiburg	269	803	83603	18686	34103	883--	02110	30302	58011	34205	384--	02103			701--	
Freudenstadt	797	815	73003	70857	56351	7343-	53116	63203	72022	57051	68400	54209			794--	
Klippeneck	973	818	93003	01457	55852	9----	52118	63004	72264	56752	6823-	53209			701--	
Stötten	734	836	82910	18858	33952	882--	52116	62808	70028	35252	622--	53210			701--	
Ulm	522	838	43308	70028	33002	42500	53215	23304	76268	34601	22500	53212			792--	
Augsburg	461	852	70310	75021	32801	724--	53217	70406	75032							

Montag, den 26. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ H ₁	T ₁ T ₁ opp	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ H ₁	T ₁ T ₁ opp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	41911	84020	34302	00905	51313	41811	81020	34702	00905	50304			70003	13 Uhr GMT
List	26	020	22107	80020	34200	00902	52318	11807	80020	34850	00902	51106			70003	
Leck	7	022						01905	70010	34353	00900	56804				
Husum	28	026						11706	84030	35154	00901	56208				
Meierwick	27	033						02011	75020	32151	00900	55209				
Schleswig	43	035	12403	80020	35052	10940	55219	02205	80020	35553	00900	56105			70002	000000 004018
Hohn	12	038						12003	70030	35553	00901	55005				
Kiel	17	045													70003	000501 001015
Norderney	13	113	21607	65020	33701	00902	51211								70004	010032 027028
Sengwarden	1	128						01605	75010	36351	00900	56001				
Bremerhaven	7	129	41603	80030	35801	00902	53221	11605	80010	35951	00901	54001			70003	
Cuxhaven	4	131	82003	80020	35100	15601	56213	01707	80020	35551	00900	55104			70003	005006 006017
Hamburg, Flugh.	16	147	10000	80020	35753	00901	56220	22402	75030	36456	00901	56106			70002	065601 004017
Lübeck	8	156	02403	81010	35250	00900	56222	02302	80020	35452	00900	56102			70003	000000 006015
Emden, Hafen	6	203	92006	03471	34451	9----	51212	91809	02454	34950	9----	51005			70204	034030 022026
Oldenburg	12	215						01704	57100	35650	00900	52001				
Ahlhorn	49	218						11702	58010	35952	00901	53005				
Bremen, Flugh.	3	224	10903	75020	35253	10930	55218	01205	65020	35753	00900	55105			70003	000503 004014
Soltau	77	235	00000	75020	35853	00900	56219								70001	002002 007017
Lüchow	17	253	02802	80010	35653	00900	56226	02702	80020	36854	00900	57112			70002	000002 006014
Lingen	21	305	71702	58021	34702	754--	01111								79705	030027 024028
Münster	63	313	82104	30102	35502	864--	01214	81603	30102	36401	864--	50109			79204	032029 024025
Osabrück	95	317	71803	65031	35401	755--	51214								79703	006005 005020
Gütersloh	72	320	70000	35051	35902	763--	01215	71802	40052	36801	763--	50008			70104	
Bad Salzufflen	98	325	02401	65011	35051	00900	54213								79304	008005 007021
Hannover, Flugh.	55	338	00000	80010	36254	00900	57218	01403	65020	37254	00900	56110			70102	502001 003030
Braunschweig	81	348	02802	70020	35753	00900	56220	02205	65020	37254	00900	56215			79101	002002 008017
Berlin-Dahlem	51	381	03104	75020	34753	00900	55230	03103	75020	36654	00900	56218			70001	000002 005014
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	03209	81020	34452	00900	56229	03403	81020	36353	00900	56119			70001	502502 ----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	91104	11104	35901	9----	01209	01504	40104	36400	00900	50005			70002	049040 032028
Bocholt	21	406	81804	02444	34801	861--	01209								70001	041037 031028
Essen	154	410	91505	00454	35650	9----	50209	71604	62034	36301	00906	00008			70002	030029 019020
Kahler Asten	835	427	72805	25288	56854	721--	55215	62607	84034	57555	15502	56110			79152	504502 000006
Bad Lippspringe	151	430													79202	001002 005015
Kassel	231	438	12501	70020	35651	15530	54216	30000	65010	37753	35500	55118			79203	---001 005017
Göttingen	176	444	00000	80010	36653	00900	57221								79402	003005 010019
Braunlage	607	452	03106	84020	36958	00900	64220								70252	506000 005013
Aachen	202	501	41802	62030	34804	00901	51206	72201	62031	35604	756--	50208			70006	045039 030030
Nörvenich	117	502						71504	60022	36901	00904	51108				
Nürburg	627	510	42302	70012	36151	00902	54210	32107	64020	37351	00901	53110			79102	003004 008016
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40903	65021	35951	00901	53209	20904	70020	36951	00901	53110			70005	047030 021022
Koblenz	76	515													70007	
Marientberg	547	526	10000	75021	35652	00901	53212	02201	75020	37453	00900	54215			70002	501501 006013
Gießen	136	532	12001	75011	35201	15600	53218	00000	62020	37253	00900	54216			70004	501504 502015
Bad Hersfeld	212	542	32902	63021	36452	35500	54219								79104	---002 006019
Wasserkuppe	921	544	93510	00497	56554	9----	54222	63408	50104	57654	65100	55214			79354	---501 016027
Trier	255	609	40000	70011	35501	25601	51211	72203	58021	37001	773--	50215			70006	501502 002017
Deuselbach	430	615	41102	68021	36251	20941	53214								79703	002501 002013
Pferdsfeld	316	626						53302	61021	37853	00901	55105				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	03005	80010	57454	00900	55216	00000	80020	58154	00900	55209			70051	---001 ---006
Frankfurt, Flugh.	112	637	12301	70010	35851	00901	53216	00000	72020	37653	00900	54217			70006	504504 000011
Darmstadt	109	639	10000	73011	36001	15600	52219								70005	507508 503000
Würzburg	259	655	23103	75030	35400	15630	54220	43001	70030	37751	45700	54221			70004	508504 501016
Bad Kissingen	265	658													79705	507505 000010
Coburg	337	671	10000	70027	36552	10830	55229								79702	506505 000011
Bamberg	239	675	10000	68021	36453	15700	54225								70003	511512 505010
Hof	567	685	02906	80020	36756	00900	58221	02704	80020	40060	00900	61220			79552	502501 007017
Weiden	438	688	20403	75028	36855	22500	57221	01501	62020	40160	00900	61221			79150	509506 501013
Berus	363	704													79303	501501 002016
Tholey	396	706	70000	59021	35302	756--	00209								70003	501000 005018
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72104	40104	35601	755--	01214	22401	20111	36700	25500	50209			70005	505001 002020
Neustadt/Weinstr.	163	723	32001	65011	36401	15740	51205								70006	504504 501018
Karlsruhe	112	727	50402	60012	36302	35530	51114	20902	58011	38251	20931	52116			70006	504506 501015
Mannheim	96	729	11301	68010	36600	11500	51216	01401	65020	38051	00900	52213			70006	504506 503018
Stuttgart (Stadt)	305	737	11902	58011	36401	15600	52213	70000	50051	37901	756--	52215			70004	
Stuttgart, Flugh.	397	738	22606	65018	36451	25600	53213	62602	59031	38251	65600	53217			79703	
Öhringen	276	742	60000	64031	36100	2567-	52220								70004	509505 004016
Weissenburg/Bay.	422	761	32203	75031	36151	35700	54220								70002	516515 508016
Nürnberg, Flugh.	319	763	22902	65011	36151	28400	54221	40202	62031	38954	45500	55222			79702	514511 506016
Regensburg	366	776	23402	80011	36051	22500	55231	10000	80010	38555	15500	56218		---26	70002	508502 001017
Gr. Falkenstein	1307	791	53410	75027	54960	52100	61223	03610	80021	56861	00900	62223			70257	
Freiburg	269	803	01203	60011	36002	00900	01213	00604	58020	37200	00900	51108			70105	502503 004029
Freudenstadt	797	815	12202	70021	57354	00901	54213								79251	50

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 26. Januar 1981

Nummer 026

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2511 -70 27144	2970 -50 25210	2986 -56 25210	3015 -51 24107	3042 -64 26130	2305 -63 27103
20	2272 -72 27102	2543 -52 27143	2552 -64 27143	2575 -61 27 86	2594 -57 27 86	1990 -63 28 81
30	1970 -71 29 80	2294 -66 28105	2307 -68 28105	2323 -64 28 74	2336 -55 28 74	1784 -63 30 71
50	1771 -71 31 69	1980 -70 28 81	1999 -68 28 81	2004 -64 30 70	2016 -61 30 70	1566 -65 31 60
70	1559 -69 32 72	1787 -68 29 70	1797 -67 29 70	1803 -65 31 69	1804 -59 30 72	1316 -59 -71 33 60
100	1315 -67 34 67	1570 -64 32 67	1581 -65 32 67	1584 -62 32 60	1584 -63 31 60	1135 -59 -71 34 63
150	1141 -67 36 86	1322 -63 32 72	1333 -65 32 72	1332 -60 33 71	1332 -58 32 46	0995 -57 -70 35 68
200	1006 -63 -74 36100	1145 -64 -80 36 77	1158 -67 -78 36 77	1154 -62 -78 33 85	1149 -56 -72 33 78	0878 -54 -67 36 76
250	0892 -54 -66 36 95	1008 -62 -78 36106	1022 -62 -73 36106	1016 -59 -76 35 90	1007 -55 -71 34 92	0690 -44 -58 01 75
300	0702 -43 -57 36 71	0892 -53 -71 35110	0907 -53 -65 35110	0900 -53 -71 35 97	0890 -53 -69 34 85	0537 -35 -52 36 60
400	0547 -31 -46 35 50	0701 -40 -60 36 67	0714 -37 -52 36 67	0704 -38 -58 35 88	0701 -42 -59 34 74	0296 -21 -33 36 39
500	0300 -14 -31 35 30	0547 -33 -54 35 50	0556 -28 -45 35 50	0552 -29 -51 35 52	0547 -33 -50 35 65	0149 -10 -28 35 34
700	0152 -9 -18 36 07	0301 -15 -41 35 32	0306 -11 -28 35 32	0304 -14 -32 35 29	0302 -19 -26 32 25	0022 -2 -7 34 17
850	0024 -1 -6 33 09	0153 -10 -33 35 15	0156 -7 -13 35 15	0155 -8 -12 34 13	0154 -8 -11 31 26	
1000	0024 -1 -6 33 09	0025 -0 -4 32 09	0027 0 -0	0026 0 -0	0025	
Markante Punkte						011 -43 25175
						012 -51
						014 -51
						015 -56
						018 -57
						020 -62
						026 -64
						034 -62
						035
						052 -63
						058 -66
						071 -63
						082 -66
			010 -50 25210			
			012 -57			
			034 -68			
			045 -71			
			068 -69			
		012 -59 28174				
		016 -68				
	018 -67					
	021 -71					
	064 -71					
	100 -69 32 72					
	161 -66					
	219 -69 -78 36 91					
	350 -46 -59					
	376 -44 -58					
	390 -44 -58					
	500 -31 -46 35 50					
	600					
	713 -14 -31					
	736 -15 -33					
	782 -13 -27					
	800					
	844 -10 -18					
	915					
	922 -4 -14					
	970 -3 -11					
	025 0 -3 32 04					
Tropopause	219 -69 -78 36 91	240 -64 -80 35103	208 -68 -79	277 -58 -75 35104	083 -64 31 66 260 -56 -72 34 91	110 -65 -77 32 58 240 -59 -71 35 67
Max-wind	012 -59 28174 250 -63 -74 36100	010 -50 25210 300 -53 -71 35110		010 -51 24107 277 -58 -75 35104	250 -55 -71 34 92	011 -43 25175 357 -48 01 83
30/50	0302	0305	0308	0315	0320	0315
50/100	0411	0419	0418	0424	0424	0432
100/200	0418	0425	0423	0430	0435	0424
200/500	0594	0598	0602	0602	0602	0431
500/1000	0523	0522	0529	0526	0602	0598
					0522	0515

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	22.2 28 90	26.4 26143	25.2 28124	28.5 27170	24.0 28105	21.9 28 84	
km							
26.4		26143		28138			
23.7		27114	28 98	28 99	27105		
20.7	30 80	28 90	29 78	29 84	28 76	28 79	
18.3	32 74	29 68	31 68	31 63	31 73	30 75	
15.9	33 62	31 58	33 59	32 55	32 64	32 62	
13.5							
12.0	34 60	34 68	34 65	34 62	32 54	34 61	
10.5	35 70	35 63	36 75	35 75	34 70	36 75	
9.0	35 89	01 91	36 84	36 85	01 84	36 88	
7.2	36 90	01 92	36 78	36 88	01106	36 93	
5.4	01 71	36 75	36 69	36 77	01 67	36 71	
3.5	35 50	36 49	36 59	36 51	36 57	36 54	
2.1	33 40	36 39	35 30	36 37	35 48	36 42	
0.9	30 28	36 27	34 16	35 24	34 25	35 27	
	27 18	35 14	34 16	34 15	32 16	36 21	
	26 13	33 11	32 12	32 10	34 10	36 21	
	24 09	30 07	26 06	30 06	34 12	35 17	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1000 35 94	0930 01 95	1030 36 85	0950 36106	2046 28 74 0937 01107	0940 36 94	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 26. Januar 1981

Nummer 026

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Lohenstein
YGG	2600	2600	2600	2600	2600	2613
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2941 -55	2986 -56	2992 -59		3036 -51	3050 -40 251 09
20	2513 -67 27146	2553 -63	2561 -63	2583 -60	2591 -56	2591 -57 25 89
30	2270 -70 28115	2304 -65	2313 -63	2331 -62	2335 -60	2334 -56 27 91
50	1966 -70 28 89	1994 -65	2000 -65	2012 -60 31 88	2016 -60	2013 -64 28 83
70	1767 -72 30 75	1788 -63 30 80	1794 -66	1803 -62 28 70	1806 -60	1804 -59 30 68
100	1554 -66 30 65	1567 -62 30 55	1576 -65	1584 -64 29 50	1583 -63	1581 -64 31 68
150	1306 -64 31 75	1318 -65 31 78	1329 -66	1336 -67 31 72	1335 -65	1332 -62 31 56
200	1127 -59 -70 32 85	1143 -65 -78 31 100	1156 -66 -73	1164 -68 -85 31 96	1161 -63 -69	1152 -58 32 75
250	0987 -57 -68 32 92	1004 -59 -73 31 105	1019 -60 -68	1026 -58 -70 31 86	1022 -58 -64	1010 -58 33 96
300	0871 -52 -63 32 85	0888 -51 -66 31 113	0902 -52 -61	0909 -49 -59 32 77	0905 -50 -57	0895 -53 33 97
400	0682 -44 -55 33 73	0694 -37 -53 31 105	0709 -36 -46	0714 -35 -42 32 63	0711 -35 -43	0703 -39 33 102
500	0530 -38 -47 32 58	0537 -30 -52 31 80	0550 -24 -36	0554 -24 -31 32 64	0552 -24 -30	0547 -31 -54 33 70
700	0289 -21 -32 33 50	0293 -19 -27 33 40	0299 -17 -26	0302 -13 -23 31 39	0300 -13 -15	0303 -18 -24 30 25
850	0142 -10 -16 33 49	0145 -10 -14 33 32	0150 -7 -8	0151 -4 -9 31 31	0149 -4 -5	0154 -7 -7 31 22
1000	0015 -1 -3 32 25	0017 -1 -1 27 12	0021 3 2	0021 3 2	0020	0026
Markante Punkte		008 -44				009 -25 97
		009 -54				010 -40
		010 -56				011 -40
		019 -63				012 27 164
		027 -63				013 24 98
		037 -68				014 25 123
		044 -64				015 -48
		055 -66				020 25 88
		070 -63 30 80				020 -58
		085 -61	007 -54			036 28 104
		170 -67	009 -60			042 27 68
		185 -64	018 -60			044 -59
		196 -65 -78 31 100	021 -65			048 28 87
		230 -59 -73	036 -63			051 -65
		250 -59 -73 31 105	045 -67			058 27 61
		340 -45 -61 31 120	051 -64			062 -59
		400 -37 -53 31 105	100 -65			064 -60 29 82
		468 -30 -58	139 -65			080 31 60
		600 31 48	162 -69			089 -59
		608 -26 -41	171 -67			090 31 80
	619 -27 -37	186 -68 -75			107 -66	
	647 -24 -37	216 -64 -71			123 30 44	
	700 -19 -27 33 40	222 -65 -72			181 -57 31 61	
	783 -12 -19	280 -55 -64			261 -59 33 98	
	800 33 37	438 -31 -39			269 -57 33 99	
	810 -10 -12	518 -22 -35			453 33 92	
	840 -11 -15	661 -15 -33			466 -33 -55	
	900 33 30	681 -18 -27			600 32 37	
	910 -5 -5	794 -10 -18			610 -26 -49	
	912 33 28	860 -7 -7			641 31 29	
	965 -0 -3	957 0 0			766 29 23	
	014 1 0 26 10	007 3 2 30 04			784 -11 -11	
					800 30 24	
					835 -58 28 105	
					048 -3 -3 28 87	
Tropopause	158 -64 -75 32 77	196 -65 -78 31 100	186 -68 -75	188 -70 -90 31 99	168 -69	064 -60 29 82
Max-wind	017 -66 26164 250 -57 -68 32 92	070 -63 30 80 340 -45 -61 31 120		045 -58 31 88 188 -70 -90 31 99		090 -59 31 80 135 -62 31 60 269 -57 33 99 385 -40 33 103
30/50	0304	0310	0313	0319	0319	0321
50/100	0412	0427	0424	0428	0433	0432
100/200	0427	0424	0420	0420	0422	0429
200/500	0597	0606	0606	0610	0609	0605
500/1000	0515	0520	0529	0533	0532	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	23.1 27140	9.0 34 80		26.4 27120		25.2 25126	21.7 27101
km							
26.4				27120			
23.7				27 90		26116	
20.7				29 76		28 96	28100
18.3	28117			29 71		29 90	31 75
15.9	29 89			31 51		30 69	32 70
13.5	30 60			32 64		31 68	32 65
12.0	33 71			32 76		31 80	33 65
10.5	34 80			32 89		31 95	33 64
9.0	35 91	34 80		32 83		31 87	33 64
7.2	36 86	34 93		33 94		31 72	33 72
5.4	36 69	35 77		33 79		31 53	33 63
4.2	36 65	35 58		32 70		31 51	32 58
3.0	36 30	35 38		32 36		31 48	33 44
2.1	36 28	35 26		32 26		32 42	33 43
1.5	36 31	34 19		31 20		32 39	33 42
0.9	35 24	32 12		29 14		31 37	33 37
Maximalwinde	HHHH dfff 0800 35 97	HHHH dfff 0690 34 94	HHHH dfff	HHHH dfff 0750 33 96	HHHH dfff	HHHH dfff 1030 31 96	HHHH dfff 0700 33 75