

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 14. Januar 1981

Nummer 14

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0pp	ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0pp	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	32420	80018	09103	38401	50818	82123	60038	06001	754--	51831	24-34	25-37	701--			
List	26	020	22311	8001-	07200	25631	52719	72225	70022	02902	755--	51743	21-36	25-35	700--			
Leck	7	022	82609	65032	08300	755--	52712	72310	65262	05201	755--	52731						
Husum	28	026	82208	58A51	08151	794--	52712	52216	60018	05251	556--	52727						
Meinewick	27	033	72013	70038	08451	76300	52710	62016	70031	04900	652--	51735						
Schleswig	43	035	62107	65028	08852	685--	53810	52212	62278	06050	58400	51727			701--			
Hohn	12	038	72107	70011	09051	25505	52711	52115	65037	06851	55500	52722						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											29-37	---35				
Sengwarden	1	128	22313	70018	11953	25600	56715	82114	70031	09352	865--	55729						
Bremerhaven	7	129	32315	75018	11752	35500	53807	72212	75031	09051	755--	53727	---26	---26	792--			
Cuxhaven	4	131	82309	62038	11050	784--	52707	72113	68012	08251	755--	53728	---27		794--			
Hamburg, Flugh.	16	147	62411	65028	11551	65300	51605	22312	65010	09252	26400	53723			797--			
Lübeck	8	156	72411	5802-	10452	755--	52004	72210	57222	08751	755--	52717			700--			
Emden, Hafen	6	203	22315	65018	11451	25500	52718	82224	65022	08150	754--	53733		25-31	797--			
Oldenburg	12	215	52309	65038	12353	30931	54713	72111	62031	09352	15654	53730						
Ahlhorn	49	218	52312	70038	13553	55700	53815	42012	65031	11053	45700	54820						
Bremen, Flugh.	3	224	52410	65021	12453	50910	54709	12110	70011	09954	15800	54725			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	12507	6003-	12552	15600	54803	82310	58031	11853	856--	54707			700--			
Lingen	21	305																
Münster	53	313	52407	60031	15954	57400	55808	72109	58022	13452	763--	53724			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	72512	56101	15852	762--	54811	82210	56052	13751	854--	53719						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	02407	70017	14353	00900	55709	82208	56101	12852	7542-	54714			797--			
Braunschweig	81	348	02611	6002-	14753	00900	55000	02310	60020	11052	00900	55725			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72709	65021	12751	754--	53001	72507	62022	12552	754--	54802			700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52714	68011	12651	55400	54101	62614	65022	12552	65400	54801			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02310	57100	17752	00900	53810	72013	65021	15451	757--	52723			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	82310	50101	17252	773--	53811	62109	60021	14952	4563-	54722			700--			
Kahler Asten	335	427	92713	01418	41056	9----	57807	92817	05414	39956	9----	57713		---28	791--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	41809	62261	17456	35501	58803	12208	60010	15955	15601	57713			797--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	647	452																
Aachen	202	501	72308	50107	18752	754--	54710	72210	65031	15752	00902	54729			797--			
Nörvenich	117	502	62410	60032	18254	56400	54712	62108	60031	15851	657--	55722						
Nürnberg	627	510	02606	60011	20255	00900	56805	72310	62011	17656	722--	57724			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82207	60021	18551	854--	52811	71606	75031	17052	7097-	54615			700--			
Koblenz	76	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	71605	50101	18254	755--	54804	82207	58022	16852	755--	55612			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92612	00492	41657	9----	57802	92312	00714	40657	9----	57612			700--			
Trier	265	609	72405	60031	21155	755--	55603	72211	60022	18754	754--	55722						
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	22403	61028	20757	25500	58806	52405	59031	19156	55400	57714						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92806	01497	42157	9----	57804	92807	01494	41257	9----	57612			792--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42307	70028	19153	35601	54903	12104	65021	18556	15601	57608			797--			
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	02702	50107	19554	00900	56004	02304	56100	18655	00900	57711			797--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72304	68781	18257	756--	58801	12609	60017	17757	15600	58705			797--			
Weiden	438	688	82305	65021	19455	756--	56208	82605	65022	19055	755--	56803			700--			
Beruf	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32505	56101	20955	30930	55000	91403	03494	19758	9----	58716			700--			
Naustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	62206	70018	20853	18530	55101	12209	59021	19954	00901	55609			797--			
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	73204	60027	20752	756--	53103	72204	58031	19753	756--	55811			7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	43004	65017	20353	45600	55103	72205	65031	19854	756--	56806			797--			
Öhringen	276	742																
Weidenburg/Bay.	422	761	72704	57227	19554	754--	55104	62103	56102	19355	65600	56804			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82402	56107	19754	863--	54105	02501	08411	19157	00900	58711			797--			
Regensburg	366	776	53004	70012	19254	55600	56107	72803	62031	18954	756--	56803			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						83208	66782	41560	855--	62706						
Freiburg	269	803	83502	56717	21452	864--	53204	80000	40717	20652	864--	54708			791--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82907	45787	21055	871--	56106	82607	20707	20256	871--	56810			792--			
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	83501	57712	20053	855--	54104	33202	56227	19855	35600	56704			797--			
Neuburg/Donau	381	853	82906	45707	20753	855--	55108	82702	50107	20554	854--	56703						
Landsberg/Lech	623	857	52307	25107	22559	55500	59207	72406	40102	21055	755--	55702						
Fürstenfeldbruck	530	858	72504	65021	20054	757--	56000	82405	50717	19754	855--	56703						
München, Flugh.	530	866	73003	68027	19654	756--	55005	82306	25737	19655	854--	56702			791--			
Erding	462	869	52704	59012	20154	55600	56206	82404	50702	19554	854--	55605						
Mühlendorf	401	875																
Bremgarten	213	900	80802	58031	21451													

Mittwoch, den 14. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		Einn*
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	788 I <sub>1</sub> , T <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	88 88	88 88		
Helgoland	4	015	H2040	56108	49601	762--	00764	82030	30227	94501	772--	01751	30-47	33-50	70200	01750	02020	59797		
List	26	020	R2229	566A1	97101	772--	00757	82231	18685	91802	772--	00753	33-47	36-52	79450	01452	01026	59100		
Leck	7	022														51655	21007	90601		
Husum	28	026														51857	01018	90801		
Meierwick	27	033														---	05---	90600		
Schleswig	43	035	R2115	50718	01151	852--	52749	82119	15737	95551	852--	51756	---	27	---	70153	52254	03028	91101	
Hohn	12	038														---	57---	93---	90900	
Kiel	17	045	R2108	6022-	02351	773--	54738	82209	56717	97051	773--	52753	---	30	---	79754	52457	94034	90897	
Norderney	13	113	R2125	3510-	02101	864--	00753	82125	35606	96802	763--	01753	27-39	26-41	70150	01752	02028	59797		
Sengwarden	1	12A														---	54---	02---	70500	
Bremerhaven	7	129	R2119	57711	03951	774--	52751	82119	18737	98751	773--	51752	---	33	---	79252	50153	01008	90697	
Cuxhaven	4	131	R2016	25732	02451	772--	53758	82019	08737	97051	772--	52754	---	31	21-40	79552	00453	01031	90601	
Hamburg, Flugh.	16	147	R2119	65021	05552	756--	53737	82221	40377	99651	773--	52758	---	29	22-39	79753	50959	97061	80602	
Lübeck	8	156	R2014	62037	04452	755--	54743	82118	62022	99651	754--	54748	---	28	---	79153	51054	91055	90597	
Emden, Hafen	6	203	R2128	56101	02650	864--	52755	82127	35617	97800	773--	51748	31-41	30-40	79751	50153	04042	70401		
Oldenburg	12	215														---	55---	01036	70600	
Ahlhorn	49	218															51856	96051	91002	
Bremen, Flugh.	3	224	R2118	60227	05252	756--	52747	82119	12737	00251	872--	51750	---	26	22-30	79754	51856	92034	80597	
Soltau	77	235	R2212	6002-	07252	55500	54730	82113	60712	02151	855--	54750	---	26	---	70054	52256	97057	90600	
Lüchow	17	253	R2210	56101	08652	757--	54732	82015	68032	03051	855--	54755	---	26	---	70053	50755	00069	80100	
Lingen	21	305	R2115	5622-	06552	772--	53743	82217	20735	01851	772--	52747	---	32	---	79753	51455	95060	90797	
Münster	93	313	R2112	58712	08351	753--	54751	82215	30737	04551	863--	52738	---	31	---	79754	52557	93059	90997	
Osenerück	65	317	R2013	587A-	08052	754--	55843	82115	17735	03651	773--	52744	---	34	---	79753	51955	97062	91097	
Gütersloh	72	320	R2214	58052	09051	855--	54747	82316	33777	05050	874--	52740	---	31	---	70054	---	91---	---	
Bad Salzuflen	98	325	R2210	7003-	09051	855--	54745	82211	38737	04851	873--	53742	---	31	---	70053	51557	92053	90500	
Hannover, Flugh.	55	338	R2212	65011	09051	757--	54738	82016	65032	04451	854--	55746	---	27	---	79754	52658	92047	90697	
Braunschweig	81	348	R2307	60021	09752	755--	55713	72213	65032	04352	5567-	56756	---	27	---	70053	51655	97046	90500	
Berlin-Dahlem	51	381	R2306	62022	10553	65500	55721	02111	57101	07453	00900	55730	---	27	---	70053	50856	97045	70200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	R2109	65021	10853	25530	55717	22014	44051	07952	10932	56829	---	27	---	70053	50455	93044	70300	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1916	75202	11500	755--	54739	92019	10737	07600	9----	51738	---	31	21-28	79755	52657	96038	90600	
Bocholt	21	406	R2118	60022	08751	856--	54747	82317	56667	04600	853--	51740	---	31	---	70053	51555	93060	90700	
Essen	154	410	R1910	60711	10952	756--	54740	82012	12737	07252	762--	52736	---	31	---	79753	52557	94036	91297	
Kahler Asten	835	427	R2720	65014	36558	25530	59733	92623	08777	34456	9----	57731	20-30	24-35	79158	52559	03000	94597		
Bad Lippspringe	151	430	R2107	6503-	10853	3564-	55740	82110	75022	06151	855--	54745	---	26	24-37	70053	51855	01000	90900	
Kassel	231	438	R2115	62031	12654	2563-	56732	82123	58022	08455	764--	56841	---	26	---	79758	52261	92018	91497	
Göttingen	176	444	R2205	5802-	12054	35500	56730	72410	70012	07852	3567-	56739	---	26	---	79754	50258	97026	91097	
Braunlage	607	452	R2210	4070-	11856	872--	58728	72311	75367	07956	754--	58736	---	26	---	79756	54057	94016	95097	
Aachen	202	501	R2118	80031	11151	7842-	56744	92216	10737	08651	9----	52724	---	33	22-41	79752	51255	97019	90797	
Nürvenich	117	502											---	33	---	---	---	01021	90403	
Nürnberg	627	510	R2213	62021	14556	712--	57727	82218	56707	11455	882--	57729	---	30	---	70056	54958	01001	92500	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1606	82031	13551	856--	55734	81809	25736	09750	852--	52737	---	30	---	70055	52060	93008	91000	
Koblenz	96	515	R1703	6003-	16251	754--	55726	81705	70785	13150	847-	55731	---	30	---	70053	006--	97000	59100	
Marienberg	547	526	R2009	5010-	14256	872--	56724	82014	60562	10555	873--	56732	---	27	---	79556	53657	01000	92797	
Gießen	136	532	R1506	58031	14854	45501	57721	71412	60022	12054	756--	57727	---	27	---	70055	51658	00053	71000	
Bad Hersfeld	212	542	R2208	59027	14352	755--	55723	72410	60022	11854	754--	57826	---	27	---	79758	52663	97021	91397	
Wasserkuppe	921	544	R2514	00497	38458	9----	58724	92520	02494	36058	9----	58728	24-38	---	79158	56659	01000	93197		
Trier	265	609	R2214	60022	16753	854--	55717	82219	65782	14453	6547-	55723	---	31	---	70055	52459	97051	71200	
Dauselbach	430	615	R2013	6002-	17155	753--	56720	82022	67383	14155	5247-	57728	22-35	---	70057	53860	97013	71700		
Pferdsfeld	396	626											---	31	---	---	---	97---	91900	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	R2210	00494	39258	9----	58820	92214	01494	37158	9----	58724	---	25	---	79258	55459	95000	93297	
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2110	58030	16956	20930	57216	82213	48021	14855	883--	56220	---	25	---	79757	50662	97049	71000	
Darmstadt	109	639	R1911	6303-	17356	20930	58713	71815	63021	14755	5847-	57726	---	25	---	70057	52165	00030	91200	
Würzburg	259	655	R1204	40100	18258	16400	59707	72109	59031	16254	48431	56715	---	25	---	79759	52112	93014	91597	
Bad Kissingen	265	658	R1706	30102	16556	754--	57814	81906	50102	15057	754--	58816	---	25	---	70057	51358	97011	91200	
Coburg	337	671	R2105	30101	16956	756--	57820	81708	40101	15456	862--	58715	---	25	---	79758	53465	97021	91197	
Bamberg	239	675	R22403	18100	18863	25600	64807	72306	50101	16256	5567-	57717	---	25	---	79763	54866	93013	91097	
Hof	567	685	R2510	60017	16256	753--	58713	72213	56717	13856	773--	58721	---	28	---	79758	54161	94003	91697	
Weiden	438	688	R2104	67022	18455	755--	57708	81907	57782	16955	755--	57713	---	28	---	70056	52861	92000	90900	
Berus	363	704	R2311	7002-	18955	853--	55717	82217	63022	17054	863--	54716	---	28	---	70057	52760	00062	91500	
Tholey	396	706	R2407	09494	18256	9----	56717	82311	56104	15955	862--	56720	---	28	---	79757	52860	91035	90397	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R2207	10104	18156	9----	56712	72112	56367	16054	6723-	55717	---	28	---	70060	52264	97036	91900	
Neustadt/Weinetr.	163	723	R2710	6202-	178															

Mittwoch, den 14. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp		
Helgoland	4	015	P2129	25587	88804	771--	03757	82227	35586	83305	772--	05755	33-50	30-42	702--							
List	26	020	A2228	15537	85904	771--	03759	82424	40515	79305	872--	04765	36-52	28-40	702--							
Leck	7	022																				
Musum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	A2219	30517	88501	853--	50769	82218	25535	82902	774--	02755	22-35	21-37	702--							
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	A2209	50107	90100	773--	51768	82310	56535	84102	772--	01760	---30	---25	701--							
Norderney	13	113	A2319	22616	91704	862--	03751	82420	40636	86105	873--	04756	26-41	23-35	703--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	A2219	50507	92801	773--	00759	82217	58635	87302	6732-	02755	---36	---33	796--							
Cuxhaven	4	131	A2121	30517	91201	773--	50758	82118	30616	86403	773--	02755	23-40	20-41	702--							
Hamburg, Flugh.	16	147	A2223	40567	93250	873--	50764	82321	40685	88100	872--	00751										
Lübeck	8	156	A2118	45712	93151	773--	52765	82016	45717	87401	773--	01742	20-31	---31	795--							
Emden, Hafen	6	203	A2224	50587	92702	773--	01751	82319	35616	87004	873--	03757	30-40	24-35	702--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	A2221	58587	94800	873--	50754	82222	56687	89401	873--	01754	23-33	24-35	701--							
Soltau	77	235	A2316	25737	96851	853--	51753	82317	20736	91201	853--	00754	---27	---36	703--							
Lüchow	17	253	A2118	56712	97651	852--	53754	82217	22737	92151	852--	52755	21-29	21-32	797--							
Lingen	21	305	A2216	45667	97001	774--	50748	82218	45616	91202	773--	01758	---31	---34	702--							
Münster	63	313	A2216	15737	00300	862--	51741	82214	56687	94601	873--	01756										
Osnabrück	95	317	A2113	20737	98900	773--	51746	82214	35737	93401	773--	00854	---39	---30	705--							
Gütersloh	72	320	A2317	16777	00200	872--	50747	82319	23717	94801	872--	00752										
Bad Salzuflen	98	325	A2212	20738	99950	873--	51748	82413	58737	95201	863--	00745										
Hannover, Flugh.	55	338	A2118	12732	99051	9----	51754	82220	57697	93301	854--	01756	---29	22-36	702--							
Braunschweig	81	348	A2318	20737	99352	855--	54749	82423	50717	93851	854--	53754	---32	23-38	791--							
Berlin-Dahlem	51	381	A2217	62711	01451	1547-	56759	82216	50717	95651	5732-	54758	---26	---32	797--							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A2117	61031	02051	2587-	56758	82120	40717	96151	755--	54759	---31	---36	700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2121	50617	03701	863--	51739	82120	56586	98002	862--	01756	23-32	23-31	704--							
Bocholt	21	406	A2319	56617	00801	854--	50738	82319	50616	94602	854--	01762	20-30	23-33	702--							
Essen	154	410	A2113	30797	02850	853--	51741	82216	30697	98201	862--	01744	---25	20-31	709--							
Kahler Asten	835	427	A2722	30777	31656	862--	56735	92723	03777	27854	9----	55746	24-37	23-34	703--							
Bad Lippspringe	151	430	A2210	15732	01350	863--	51746	82211	25717	96401	864--	51748										
Kassel	231	438	A2122	12717	04154	872--	56741	82121	25717	99453	872--	54745	27-41	---39	791--							
Göttingen	176	444	A2412	20737	03953	855--	54739	82311	30717	99252	854--	53745										
Braunlage	607	452	A2212	10737	03956	9----	57737	82416	18737	98055	871--	56752	---26		701--							
Aachen	202	501	A2216	45587	04700	853--	51737	82321	65037	98902	854--	00755	22-41	21-36	792--							
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	A2218	57717	07654	721--	56834	82218	20717	03154	870--	54740	---31	---32	795--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1809	59227	05450	7553-	51743	82113	80027	00802	854--	52745										
Koblenz	76	515	A2107	40737	09450	862--	53736	82305	70027	04401	724--	53749										
Marienberg	547	526	A2015	20715	06955	872--	55733	82115	50717	02154	871--	54743	---30	---27	702--							
Gießen	136	532	A1809	53737	07952	754--	54741	81810	58717	04051	754--	53737										
Bad Hersfeld	212	542	A2209	25717	06953	863--	55747	82209	50717	02052	854--	54747										
Wasserkuppe	921	544	A2424	20384	33858	851--	59272	92325	01713	30557	9----	57740	26-42	28-45	700--							
Trier	265	609	A2219	30712	10852	6732-	54735	82218	50567	06852	872--	53738	21-35	23-38	701--							
Deuselbach	430	615	A1820	30717	09954	773--	55737	81822	20107	05453	862--	54740	25-40	22-36	701--							
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	A2117	01717	34557	9----	57734	92115	01497	31556	9----	56740	---30	---28	794--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2312	58711	10253	883--	55744	82418	68227	04752	854--	53754										
Darmstadt	109	639	A1915	62707	10452	2737-	54741	82014	64227	06053	5551-	54744	---28		797--							
Würzburg	259	655	A2117	60031	12353	3841-	56736	82215	40712	06652	884--	53753	---33	21-35	700--							
Bad Kissingen	265	658	A2008	58032	09553	1131-	57747	92208	15737	05153	9----	54740										
Coburg	337	671	A2210	57222	10954	5642-	56840	82111	15737	05853	764--	55747										
Bamberg	239	675	A2808	65022	11452	3853-	54741	82507	60717	07052	3562-	54743										
Hof	567	685	A2217	18717	09455	773--	57839	82217	14717	04355	3732-	57747										
Weiden	438	688	A2211	75017	13353	12502	59731	82108	75032	08952	1152-	60740										
Berus	363	704	A2320	40777	13153	872--	53737	82322	58777	08752	871--	52739	21-31	23-38	794--							
Tholey	396	706	A2317	40717	12054	872--	55735	82315	35567	07653	871--	54740	---27	---31	793--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2216	56717	12053	753--	54737	82316	48227	07852	77311	53739	13-29	---29	791--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2513	70227	11150	2252-	56741	82615	64567	07000	6542-	54740	---30	---25	797--							
Karlsruhe	112	727	A2317	65032	12151	40976	54842	72318	65367	07950	60876	55740										
Mannheim	96	729	A2215	60227	12552	1147-	54735	82215	60227	08251	5552-	54743										

Mittwoch, den 14. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	$t_{12}-t_{18}$	$t_{18}-t_{21}$	$T_{06}-T_{18}$	
													$T_{12}-T_{18}$	$T_{18}-T_{21}$	$T_{06}-T_{18}$	
Helgoland	4	015	A2327	35616	77206	772--	06761	62626	65016	74105	65502	03831	30-42	32-44	70506	13 Uhr GHT
List	26	020	A2424	60205	73805	874--	03755	62625	62808	70904	68400	02629	28-42	28-41	70206	
Leck	7	022						82816	58616	71404	755--	01737				
Husum	28	026						72514	70216	72003	756--	01741				
Meierwick	27	033						82020	58616	71503	873--	02747				
Schleswig	43	035	A2318	35595	77003	772--	03759	82612	18616	72603	772--	02744	21-37	---32	70503	000001 004021
Mohn	12	038						82413	65216	73303	783--	02745				
Kiel	17	045													70602	505504 006018
Nordtrey	13	113	A2422	62216	80005	753--	04761						25-37		71305	003007 011026
Sangwarden	1	128						82517	50616	77505	8732-	02636				
Bremehaven	7	129	A2219	64635	80703	773--	08766	72620	68212	78804	753--	03739	---34	29-43	70503	
Cuxhaven	4	131	A2120	35636	79503	853--	03762	82413	57216	75504	756--	02740	24-42	---33	71303	001003 007021
Hamburg, Flugh.	16	147	A2320	50687	82902	872--	01761	82220	60637	76202	873--	02758	23-36	23-38	70502	
Lübeck	8	156	A2018	50687	81502	773--	01759	82114	50697	75302	773--	01762	---31	---29	70302	503001 006022
Emden, Hafen	6	203	A2321	59616	80805	874--	04762	62614	62016	77705	65500	02631	26-35	25-38	71305	004004 008023
Oldenburg	12	215						82414	60616	78404	753--	03739				
Ahlhorn	49	218						82419	58616	78904	773--	03648				
Bremen, Flugh.	3	224	A2221	57637	83002	873--	01764	82420	56616	78403	863--	03746	24-34	22-30	70503	502005 005020
Soltau	77	235	A2315	15736	85201	872--	01760						---36		70901	501001 009021
Lüchow	17	253	A2116	20737	85950	863--	00762	82115	25737	79600	872--	50763	21-36	---27	79550	502001 007018
Lingen	21	305	A2215	45636	85303	772--	02759						---34		70803	502002 008027
Münster	63	313	A2215	56637	88303	853--	02765	82410	57636	83104	852--	03751		---27	70903	000006 012026
Osnaabrück	95	317	A2113	40697	87301	773--	00760						---31		71602	503002 006027
Gütersloh	72	320	A2319	25627	88701	872--	01760	82316	40637	83103	873--	02655			70601	
Bad Salzflun	98	325	A2314	50697	89201	5722-	00760						---27		70901	000001 006025
Hannover, Flugh.	55	338	A2120	60687	87102	853--	01761	82221	62687	81402	854--	01757	22-36	22-40	70702	502001 006023
Braunschweig	81	348	A2217	35737	87951	873--	52759	82321	1868-	82150	872--	50757	23-35	21-34	70151	503501 007023
Berlin-Dahlem	51	381	A2217	45717	90151	872--	52755	82215	12737	84051	862--	51760	---33	---34	70351	501001 004020
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A2120	18737	90551	854--	52756	82121	18737	84451	8742-	51760	22-37	23-40	70150	503503 002---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2220	60636	91803	853--	02762	82223	60616	85405	853--	03763	23-35	24-36	70903	000001 008025
Bocholt	21	406	A2221	50636	88003	853--	02766								70903	000002 008027
Essen	154	410	A2218	50697	91402	4722-	02765	82319	59637	85004	4722-	04762	20-35	21-32	72002	002--- 009027
Kahler Asten	835	427	92727	06737	23653	9----	54750	92817	07737	19552	9----	52748	28-42	27-50	70653	505502 501006
Bad Lippspringe	151	430													70601	502502 004018
Kassel	231	438	A2120	28717	94752	872--	53746	82120	15717	87551	772--	51768	25-39	21-34	79252	---003 007021
Göttingen	176	444	A2415	28717	92651	853--	52764						---29		70250	002004 010023
Braunlage	607	452	A2318	20737	92154	872--	54752						21-33		70754	503002 008015
Aachen	202	501	A2221	45637	93702	773--	01751	82320	58616	87904	773--	03754	24-42	23-41	70502	000004 010024
Nörvenich	117	502						82322	70616	87106	8552-	03755				
Nürburg	627	510	92216	12737	97752	9----	52745	92318	12737	91250	9----	50753	---39	---33	70252	004006 009019
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2116	62637	95202	854--	50755	82216	80687	88303	855--	01758	20-28		70602	000004 008027
Koblenz	76	515	A2010	60507	98902	724--	51753						---28		79502	
Merlenberg	547	526	A2118	12717	96853	872--	53747						---32		70653	000001 008017
Gießen	136	532	A1609	18737	98551	863--	52753	81709	14737	90500	863--	00778			70151	012008 011026
Bad Hersfeld	212	542	A2209	40717	96151	854--	53756								70151	---006 010024
Wasserkuppe	921	544	92126	00713	26756	9----	56745	92435	02717	22755	9----	55748	32-55	35-50	70256	---501 017027
Trier	295	609	A2120	40735	01600	872--	51748	82223	50687	95401	872--	01759	23-38	25-41	70200	003004 007023
Deuselbach	430	615	A1820	28107	00451	862--	52743						26-46		70151	003002 006018
Pferdsfeld	346	626						82325	12737	937--	871--	50758				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92117	00717	28155	9----	55742	92215	00717	23654	9----	54754	---28	---27	70255	---002 ---008
Frankfurt, Flugh.	112	637	82419	56567	99651	853--	52750	82522	35687	93700	852--	50757	23-30	22-30	70151	002002 007024
Oranienstadt	109	639	A2016	58028	00751	784--	52751						---29		70151	501000 007017
Würzburg	259	655	72216	50717	01351	784--	54749	82116	40717	95050	854--	51760	23-35	21-38	79151	
Bad Kissingen	265	658													70252	502000 003013
Coburg	337	671	A2010	40717	00953	864--	54746								70253	503502 000014
Bamberg	239	675	A2308	15737	02553	5562-	53745								70251	504503 000014
Hof	567	685	A2113	14737	00255	2732-	56737	92219	11737	93054	9----	54765	21-38	---35	70155	000002 008019
Weiden	438	688	A1807	58717	04854	8092-	55741	81810	20717	99353	854--	54751			79252	504501 001015
Berus	363	704													70250	003004 006021
Tholey	396	706	A2319	30687	02252	871--	52748						---31		70151	001005 008022
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2223	30567	02351	773--	52751	92223	07758	97051	9----	51751	23-35	23-37	79756	004009 013024
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2512	65207	02701	6742-	52741						---32		79701	001003 007024
Karlsruhe	112	727	A2222	65227	03200	855--	54746	82225	35737	96901	874--	51762	25-36	27-37	79700	006007 012026
Mannheim	96	729	A2318	50717	03851	854--	52643						---28		79751	007010 015029
Stuttgart (Stadt)	305	737	72112	67027	04800	4567-	54740	82117	65782	99502	8092-	52749	---29	---33	79700	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72413	62027	05451	5557-	55752	82215	65712	99201	6542-	53748	---26	---28	79751	
Öhringen	276	742	A2406	75027	03550	855--	55739								79750	005000 012024
Weidenburg/Bay.	422	761	A2119	62717	04753	855--	56740	82116	60787	99652	855--	54747	---32	---35	79352	503000 005022
Nürnberg, Flugh.	319	763	91807	17737	03352	9----	53745	91809	10757	97551	9----	52754			79651	502001 005023
Regensburg	366	776	A2109	40712	05753	855--	54738	82411	70227	00351	884--	53749			79351	502000 003019
Gr. Falkenstein	1307	791	93214	01714	33760	9----	62728	93412	01717	30359	9----	60737			70160	
Freiburg	26															



# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 14. Januar 1981

Nummer 14

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412
	HHHH TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff
mb	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2919 -55 29144		2941 -64 29104	2970 -60 26116	2993 -53	2943 -58 26129
20	2504 -74 29 84	2523 -75	2526 -74 28 83	2543 -66 27 84	2555 -64	2517 -69 27 76
30	2271 -75 29 73	2286 -72	2289 -76 28 80	2299 -69 29 65	2307 -64	2279 -73 28 65
50	1973 -74 29 63	1984 -72 30 74	1992 -72 30 58	1995 -69 30 51	1995 -66	1979 -73 28 52
70	1774 -69 30 47	1782 -66 30 53	1790 -66 30 50	1792 -65 30 40	1792 -67	1779 -67 29 42
100	1557 -63 30 53	1566 -64 30 42	1573 -64 30 44	1574 -65 31 41	1576 -62	1563 -64 -77 30 40
150	1308 -61 30 52	1316 -62 31 55	1323 -63 30 43	1323 -61 33 44	1323 -60	1312 -60 -68 31 41
200	1129 -66 29 79	1139 -69 -72 31 70	1145 -65 -68 31 69	1147 -66 -70 34 42	1144 -64 -66	1135 -67 -72 31 47
250	0994 -65 -71 29110	1003 -62 -65 31 85	1011 -63 -65 31 71	1011 -62 -66 35 55	1007 -64 -67	1007 -64 -67
300	0880 -54 -60 29 90	0884 -52 -55 31 60	0876 -52 -55 31 67	0895 -52 -56 35 53	0893 -54 -57	0884 -54 -60 32 68
400	0688 -37 -45 29 70	0695 -36 -39 31 48	0703 -36 -38 29 56	0702 -35 -40 34 46	0700 -36 -39	0693 -38 -40 32 53
500	0530 -25 -44 30 50	0536 -24 -26 30 45	0543 -22 -24 29 43	0543 -23 -26 34 37	0542 -25 -31	0535 -26 -29 31 43
700	0276 -9 -10 29 40	0282 -10 -11 27 45	0287 -9 -10 30 48	0289 -10 -15 29 19	0289 -13 -19	0284 -11 -16 27 33
850	0123 -1 -1 26 45	0130 -2 -2 26 51	0135 -1 -1 27 40	0139 -6 -15 26 20	0141 -10 -12	0133 -7 -28 24 25
1000	-007	0001	0005	0011	0013	0005 -2 -6 22 31
Markante Punkte			007 -66 26120			010 -59 26136
			010 -69 26104			024 -74
			012 -65			027 -73
			017			028 -75
			020 -74 28 83			033 -71
			022 -72			041 -75
			026			059 -71
			029 -77			070 -67 29 42
			033 -73			078 29 39
			037 -77 29 65			081 -68
			075 -64			117 -61 -72
			082 -64			125 -64 -74 30 41
			100 -64 30 44			144 -59 -68
			120			185 31 42
			140 30 43			187 -63 -68
			168 -61			195 -68 -73 31 46
			172 -62			212 -66 -71
			182 -67			243 -65 -70
			200 -69 -72 31 70			278 -58 32 71
			216 -71 -73 31 72			366 -43 -48
		225 -69 -71 31 75			418 -36 -37	
		422 -33 -36			454	
		446 -25 -28			496 -26 -29	
		600 30 37			554 -21 -25	
		610 -14 -15			585 -20 -21	
		668 -12 -13			600	
		792 -4 -4			628 -17 -19	
		800 27 47			640 -16 -33	
		818 -3 -3			666 28 32	
		882			717 -10 -13	
		893 1 1			733 -8 -14	
		910 25 49			781 -8 -8	
		933 -3 -3			789 -10 -10	
		960 -2 -2			800 25 34	
		987 -0 -1 21 14			810 -9 -27	
					900 23 36	
					917 -3 -21	
					923 22 36	
					941 -6 -6	
					001 -2 -6 22 21	
Tropopause	227 -69 -75 30 92	200 -69 -72 31 70	216 -71 -73 31 72	183 -68 -73 34 40	248 -64 -67	125 -64 -74 30 41
Max-wind	010 -55 29149	050 -72 30 74	007 -66 28120	008 -58 25124		010 -59 26136
30/50	250 -65 -71 29110	250 -62 -65 31 85	225 -69 -71 31 75	218 -66 -70 35 74		278 -58 32 71
50/100	0294	0302	0297	0304	0312	0300
100/200	0416	0418	0419	0421	0419	0416
200/500	0428	0427	0428	0427	0432	0428
500/1000	0599	0603	0602	0604	0602	0600
	0537	0535	0538	0532	0529	0530

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	17.1		17.7	24.6		17.8	
km	30 58		28 64	28 81		28 59	
26.4							
23.7				28 74			
20.7				28 60			
18.3				30 35			
15.9	29 51		29 60	30 44		29 57	
13.5	28 57		29 52	31 42		29 49	
12.0	29 51		29 75	31 50		29 53	
10.5	28 54		28 72	31 63		29 70	
9.0	27 89		28 68	31 56		29 70	
7.2	27 82		28 63	31 44		28 58	
5.4	25 83		28 64	31 47		26 43	
4.2	26 43		28 57	29 47		26 39	
3.0	27 40		28 59	28 34		27 38	
2.1	27 45		27 50	27 39		27 40	
1.5	26 37		27 54	27 46		27 39	
0.9	25 50		25 58	24 28		24 41	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0860 27103		1160 28 80	1100 31 73		0960 29 76	