

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 04. Februar 1981

Nummer 035

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ddff	Vvwvw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 00PP	ddff	Vvwvw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 00PP	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>	ZER--		
Helgoland	4	015	82518	70038	90205	784--	03728	62514	75802	87604	684--	03726	22-32		797--	
List	26	020	72915	60878	87901	784--	00724	22612	80018	85903	25600	01720	23-34	---28	793--	
Leck	7	022	82515	60252	89005	754--	02724	32710	70258	86603	35500	00724				
Museum	28	026	82517	65026	89404	755--	02713	82612	60258	85804	784--	02736				
Meinerwick	27	033	82521	62022	89204	814--	03731	72514	65258	86701	78400	01726				
Schleswig	43	035	82513	80026	89404	863--	03723	82711	70216	86803	873--	01726	---32	---26	797--	
Hohn	12	038	82517	60022	90104	773--	03725	82513	60028	87203	884--	02729				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											26-31	28-37		
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82517	57818	92305	884--	03731	82517	70608	89304	773--	03730	---29	---28	795--	
Cuxhaven	4	131	82311	60038	91404	754--	02729	82716	50816	88703	794--	01727	---32	---33	701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72512	59258	92504	784--	03724	72412	57808	89204	783--	03633			794--	
Lübeck	8	156	72312	65206	91504	755--	03724	82211	60506	88104	754--	02734			795--	
Emden, Hafen	6	203	82416	58616	92805	774--	03725	82514	59606	89405	773--	03734			793--	
Oldenburg	12	215	62411	65808	92905	68400	03729	82610	60638	89805	8042-	02731				
Ahlhorn	49	218	82311	59216	93605	754--	02829	82312	62808	90104	884--	03735				
Bremen, Flugh.	3	224	72410	62218	92904	755--	03732	72312	60606	89804	754--	03731			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82309	5802-	93804	855--	02734	82207	50212	90903	854--	03729			797--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82205	60586	95704	856--	03736	82404	58616	92704	853--	03731			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82512	50601	95904	854--	03732	82712	37636	92404	853--	03634				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82310	58802	95004	854--	02727	82309	56618	92003	852--	02730			793--	
Braunschweig	81	348	72104	6002-	95303	756--	01729	82406	56616	91903	855--	01734			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82307	60022	95203	856--	01728	82306	60612	92103	855--	01731			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72210	63032	95303	754--	01730	82208	62612	92303	855--	01730			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82109	58031	97505	756--	04734	82710	65615	94904	755--	03726			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82308	57101	97204	855--	03734	82714	69616	94303	853--	02730			700--	
Kahler Asten	335	427	92914	03416	28851	9----	51726	92914	01414	25451	9----	51749	---30		796--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81908	40106	97502	862--	02736	82011	38202	94002	862--	02733			792--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	82406	58026	97405	755--	03742	82709	50616	94804	754--	03726			792--	
Nürvenich	117	502	72207	65022	97904	755--	02741	82614	60612	94404	755--	03735				
Nürnberg	627	510	92505	01456	99002	9----	02733	82508	57586	96201	861--	01729			702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71805	80026	98104	7573-	03737	82409	62582	95105	754--	05730			793--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81502	56515	99803	854--	02734	81902	56105	95703	754--	02740			795--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92520	00717	29551	9----	51736	92520	00497	26551	9----	51234	23-38	---34	795--	
Trier	265	609	92308	05506	00105	9----	05739	82408	60035	98303	784--	02720	---31		705--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82310	19617	00102	861--	02732	82613	61036	96402	854--	01735				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92411	00497	30551	9----	51731	92708	00494	26950	9----	50742	---28		796--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82407	57106	99903	854--	02737	82203	50502	95903	862--	03739			792--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82311	70616	00303	754--	02735	82214	70606	96103	854--	02740	---27		704--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82413	60687	00200	772--	51728	81907	50517	95800	862--	51641	---26		701--	
Weiden	438	688	81804	60617	03301	854--	00731	81503	60616	98601	854--	50745			708--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82114	50616	99703	772--	03739	82705	15616	97103	772--	03725	---29		702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82216	64636	00405	855--	04742	82316	60636	96805	884--	03636	21-28	---29	706--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82114	65616	01405	6562-	02744	82111	65616	97605	856--	02737	---32	---28	7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82317	65616	02004	6542-	01739	82314	62616	97504	6542-	01744	---31	---28	792--	
Öhringen	276	742						82405	56636	97203	875--	02738				
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	57616	01803	5742-	01737	82110	56636	98102	5742-	01737			703--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82204	62636	01403	6732-	02735	82006	65616	97203	5742-	02740			704--	
Regensburg	366	776	82407	57616	02403	754--	02736	82410	62636	98303	3742-	02740			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	01717	30352	9----	52738				
Freiburg	269	803	82314	75606	04506	855--	03744	82316	82026	99807	855--	02744	---38	---32	701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82418	68616	02402	6512-	01740	82418	65616	98202	7522-	01739	23-34	---30	706--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	83112	60616	03004	856--	03740	83210	60616	98903	855--	02742			701--	
Neuburg/Donau	381	853	82508	60616	04803	854--	01731	82512	60636	99503	8043-	01751				
Landsberg/Lech	623	857	82514	59697	04103	855--	02739	82514	58686	99803	854--	01740				
Fürstenfeldbruck	530	858	82312	68617	03903	854--	01735	82411	62616	99703	854--	01739				
München, Flugh.	530	866	82610	75616	03004	5577-	02738	82518	62616	99204	2742-	02737				
Erding	462	869	82709	58616	03904	855--	01738	82610	58616	99704	855--	01740	---32		702--	
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	82020													

Mittwoch, den 04. Februar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-06		RR III	Einn'y
		III	Nddiff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> PPP	Nddiff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> PPP	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>	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>	RR III	Einn'y			
Helgoland	4	015	52519	80258	86004	58400	02716	52515	80018	85904	39402	02601	24-36	---	36	70103	05302	03009	2		
List	26	020	32411	80018	84703	35500	02712	52613	80022	84003	19502	01607				70301	04800	04020	1		
Leck	7	022															04700	03008	1		
Husum	28	026															04901	03010	1		
Maierwick	27	033															---	01	06---	1	
Schleswig	43	035	52408	75036	85602	51400	01613	62409	70022	85002	65502	01605	---	26		79502	04801	06001	1		
Hohn	12	038															---	50	03---	1	
Kiel	17	045	72505	6501-	85803	756--	01610	62506	65021	85003	65500	01608				70102	05402	07002	1		
Norderney	13	113	42820	70038	87804	454--	03710	62721	62038	87804	555-1	02400	28-37	23-28		70204	05703	03022	1		
Sangwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	42511	80018	87903	45600	02714	72414	65032	87604	784--	02703	---	29	---	27	70303	04902	05006	1	
Cuxhaven	4	131	02509	75018	87003	00900	02717	52411	70021	86703	53500	02603	---	33	---		70303	05401	07003	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	82705	57588	87702	2137-	01615	72511	62026	87103	754--	02606				70701	04801	10001	2		
Lübeck	8	156	82407	62586	86802	754--	01713	72309	58802	86702	724--	01501				70302	05202	06005	1		
Emden, Hafen	6	203	22511	70016	88404	25400	02710	82413	62602	88204	895--	02602				70104	06403	03015	1		
Oldenburg	12	215															---	02	07008	1	
Ahlhorn	49	218																05602	05018	1	
Bremen, Flugh.	3	224	42510	65018	88303	68400	02715	72513	60032	88503	48431	02102				79503	05702	04010	1		
Soltau	77	235	82510	5061-	88703	853--	02729	72606	58028	88703	58432	02500				70203	04602	06000	1		
Lüchow	17	253	82309	56616	88403	854--	02725	62711	62216	88203	68402	02502				79203	04601	03006	1		
Lingen	21	305	72606	75028	90103	784--	03620	72610	70032	90304	38442	02302				70103	05502	08015	1		
Münster	63	313	82706	58616	91104	852--	03616	82706	62026	91604	755--	03305				70304	05102	10001	1		
Osnaabrück	95	317	82508	50616	90403	772--	02620	82508	62026	90903	754--	02305				70403	05002	13019	1		
Gütersloh	72	320	82611	50636	90603	853--	02618	82711	57056	91303	5631-	02307				70303	---	08---	-		
Bad Salzflun	98	325	82606	6558-	90103	853--	03728	82504	68606	90404	6557-	02204				70203	05502	10004	1		
Hannover, Flugh.	55	338	82310	58618	89703	853--	02723	72408	58016	89903	45572	03302				70303	05003	08014	1		
Braunschweig	81	348	82407	50616	89802	854--	01721	82510	57102	89602	6847-	01502				70202	04301	06002	19100		
Berlin-Dahlem	51	381	82305	30616	89902	862--	02722	82307	45586	88602	862--	02612				79602	04701	02000	60400		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82411	50587	90203	762--	02721	82311	50616	88903	753--	02713				70103	04801	03000	59100		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82510	60215	92804	753--	03721	72610	60036	93704	785--	02209				70204	05803	07000	1		
Bocholt	21	406	82809	60026	90804	5552-	03613	82709	60022	92204	4842-	02214				70304	05402	10001	1		
Essen	154	410	82611	57606	92103	852--	03721	82611	57106	93004	884--	02209				70403	04802	10000	2		
Kahler Asten	835	427	92914	02717	23952	9----	52715	93216	03858	23952	9----	52301				70452	08852	15000	95702		
Bad Lippe Springs	151	430	82406	3059-	91103	872--	02725	82308	35216	91602	853--	02304				70303	05302	09000	1		
Kassel	231	438	82107	38615	91601	753--	01624	82304	58586	91102	853--	01604				70101	02001	02000	71100		
Göttingen	176	444	82403	5861-	91302	854--	01623	82806	59616	91602	853--	01303				70102	03501	07000	70900		
Braunlage	607	452	82306	3073-	90550	873--	51729	82406	25737	90150	872--	51604				70450	01050	13000	75802		
Aachen	202	501	82909	50636	93803	754--	02711	72606	57107	94803	784-2	01310				70403	05203	13000	2		
Märvenich	117	502															---	02	05000	2	
Nürnberg	627	510	82512	25717	94650	871--	50618	82707	11717	95250	870--	50306				70350	01750	08000	71797		
Köln-Bonn, Flugh.	513	513	82508	70605	93504	753--	02716	82607	58216	94203	850--	02307				70303	06102	13000	1		
Koblenz	96	515	82106	5860-	94705	855--	02615	82509	68616	95104	724--	02303				70105	056--	01000	1		
Marlenberg	547	526	82706	1173-	92900	872--	00621	92609	05717	93250	9----	50302				70500	01300	16000	74602		
Gießen	136	532	72407	50616	93603	754--	03720	82406	58615	93302	754--	01604				70102	02701	06000	70600		
Bad Hersfeld	212	542	82203	38616	92202	854--	01624	82407	58586	92902	853--	01306				70102	02602	02000	71200		
Wasserkuppe	921	544	92514	00717	24551	9----	51722	92512	00717	24452	9----	52500	---	34		70152	51552	02000	94001		
Trier	265	609	82513	65616	96603	853--	02616	82513	70616	96203	5827-	02504				70603	03802	19000	1		
Deuselbach	480	615	82414	57688	95301	752--	00725	82414	35687	95701	872--	00304				70601	01500	14000	60301		
Pferdsfeld	396	626															---	07---	60700		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92611	00717	25151	9----	51718	92710	01707	25551	9----	51304				70152	51355	06000	94397		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82306	45502	94202	8641-	02714	82410	61205	94303	854--	02301				79201	02601	05000	50200		
Darmstadt	109	639	82110	6060-	94603	6552-	02617	82006	58216	94903	755--	01303				70302	02501	08000	50100		
Würzburg	259	655	82505	75026	94102	3742-	01721	82409	59612	94002	5742-	01501				70502	02701	16000	70600		
Bad Kissingen	265	658	82006	58205	93102	852--	01730	82206	58616	92502	853--	01605				70301	01101	12000	71300		
Coburg	337	671	82205	42208	93302	762--	01730	82404	45637	92801	772--	01505				70501	51400	14000	72597		
Bamberg	239	675	82903	60616	94202	3732-	01720	83306	64616	93703	754--	02604				70501	00901	15000	71000		
Hof	567	685	82508	30517	93101	861--	00724	82408	16715	91801	862--	00712				70200	00400	05000	73597		
Weiden	438	688	81803	40736	95700	8042-	51730	82107	62027	94501	863--	00609				71200	00400	15008	72301		
Beruf	363	704	82618	62616	96702	872--	02720	82618	62686	96502	872--	01603	---	28	---	70802	01851	22000	1		
Tholey	396	706	82513	59636	95702	872--	01627	82512	59686	95701	872--	00801	---	26	---	70801	00700	22000	71300		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82611	58612	95903	773--	02611	82308	60586	95802	772--	02803				70602	01002	10000	59100		
Neustadt/Weinstr.	16																				

Mittwoch, den 04. Februar 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					04-12		
	Höhe	III	Ndfff	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0pp	Ndfff	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 0pp	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	788--
Helgoland	4	015	43019	80018	86905	29402	02310	53121	80022	88204	28402	01313	22-36	21-35	796--
List	26	020	63017	80028	84804	68401	01308	72919	75838	86003	69431	01312	8	21-32	797--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	82614	60808	85103	724--	01101	62813	75018	85804	52431	01307		---28	795--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	62508	65021	85005	68400	02000	63009	70018	85604	52401	01306			700--
Norderney	13	113	72922	62038	89304	20932	02315	53118	65012	90204	32501	02309	26-36	24-28	797--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	72716	75258	88204	69401	03206	62917	75258	89204	69401	02310	---27	22-30	701--
Cuxhaven	4	131	72511	65251	87204	784--	02305	52814	70031	88204	38401	01210	---28	---28	797--
Hamburg, Flugh.	16	147	72515	62026	87304	784--	02002	62916	70018	87604	38401	01303	---26	---26	791--
Lübeck	8	156	72510	65218	86603	784--	02801	72613	60028	86004	58401	02506	---27	---27	703--
Emden, Hafen	6	203	72812	60808	89605	795--	02314	73012	65022	90405	12502	01308			797--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	72714	65258	88804	52431	02003	72816	70028	89504	32531	01307	---27	---26	791--
Soltau	77	235	72509	70028	88904	784--	01002	72706	70258	89104	784--	02302			794--
Lüchow	17	253	62609	65016	88505	68401	01003	72406	65258	88204	48401	02503			792--
Lingen	21	305	72713	80028	91005	58432	01207	72809	70158	91804	43442	02307		---25	797--
Münster	63	313	82706	65026	92305	6847-	02105	72809	65808	92404	784--	02303			794--
Osabrück	95	317	82511	70256	91204	784--	01003	72605	75272	92002	59401	50307		---25	791--
Gütersloh	72	320	72713	59026	91405	684-2	01002	72815	56158	91705	58432	01303			
Bad Salzuflen	98	325	82710	70026	90905	6841-	01005	72709	70032	90705	684-2	00502			794--
Hannover, Flugh.	55	338	72615	65256	90104	52432	02002	72513	68152	89903	73401	01301		---27	792--
Braunschweig	81	348	72611	70022	89704	68432	01002	72510	62602	89803	5857-	00301			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82608	56106	88603	862--	03000	82606	62022	88704	88407	01301			701--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82610	56216	88704	854--	02802	82509	68032	88704	66407	01500			702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82612	56806	94404	824--	03007	82711	65278	94802	834--	01304			795--
Bocholt	21	406	72711	60022	93005	784--	03208	83010	75038	93504	884--	02005			700--
Essen	154	410	82610	58266	94002	6841-	02108	82606	50268	94401	853--	50304			702--
Kahler Asten	835	427	92916	01878	24152	9----	52003	92914	08778	24452	9----	52304	---27	---29	706--
Bad Lippspringe	151	430	72709	58016	91904	784--	02004	72206	58258	92203	27331	01302			705--
Kassel	231	438	82105	66036	92002	4527-	01109	82208	63586	92002	4522-	00301			703--
Göttingen	176	444	82705	60586	92003	854--	01004	82305	70036	91803	855--	00501			701--
Braunlage	607	452	72608	65277	90850	723--	51107	72607	58772	91151	784--	52400			705--
Aachen	202	501	72509	58268	95603	784--	01008	72507	58262	95602	38462	01501			704--
Nürvenich	117	502													
Nürburg	627	510	82608	56707	96150	870--	50206	82708	56717	95950	872--	51502			702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82711	60026	94705	5242-	01105	82607	61212	94803	5141-	02301			702--
Koblenz	76	515	82707	75026	95805	7252-	01107	72805	80216	96005	3251-	01302			796--
Marienberg	547	526	92707	03707	93650	9----	50005	92705	08737	93950	9----	50301			703--
Gießen	136	532	82408	63026	93803	755--	01105	82710	57686	94003	854--	00303			702--
Bad Hersfeld	212	542	82305	64606	93103	6537-	02003	82509	63606	93303	753--	00302			703--
Wasserkuppe	921	544	92512	00717	25152	9----	52208	92514	00717	24852	9----	52503			706--
Trier	265	609	72907	59276	97303	6333-	02211	62806	64152	97303	53402	01500		---29	701--
Deuselbach	430	615	82512	20858	96601	862--	00207	72612	80028	96701	723-1	51101			704--
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92913	02497	25852	9----	52106	92812	03494	25852	9----	52500	---29	---25	703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82511	70025	94804	4141-	02106	72710	75216	95504	28548	01306			701--
Darmstadt	109	639	82406	68216	95404	6841-	01105	62507	68216	95603	38431	01301			701--
Würzburg	259	655	82607	62616	94302	4742-	01003	62706	65016	94703	28431	00304			702--
Bad Kissingen	265	658	82207	60616	93702	854--	01111	82305	62026	93403	3542-	00601			702--
Coburg	337	671	82305	50617	93302	773--	01105	82605	60216	93501	6542-	01500			702--
Bamberg	239	675	83306	70216	94103	754--	01004	83503	62216	94602	5541-	01304			794--
Hof	567	685	82714	58717	92101	755--	51304	82712	18717	92300	774--	51400	---27		701--
Weiden	438	688	82408	66237	94902	853--	01305	82505	35682	94301	863--	00807			703--
Berus	363	704	52811	80276	97901	32331	01212	32810	81018	97702	22431	01500	---29		702--
Tholey	396	706	82409	58687	97001	872--	00312	42612	68268	96402	32401	50604		---27	703--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82607	45686	97002	772--	02212	42607	62018	96702	48300	01503			704--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	74506	96203	5532-	01003	62712	81012	96005	42471	51501			703--
Karlsruhe	112	727	82312	80216	96704	5747-	02703	72309	80258	97403	69471	02307			706--
Mannheim	96	729	82807	58616	96204	854--	03205	72705	65258	96203	3546-	02500			702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82308	57686	96105	2547-	02807	72406	68217	97304	784--	01211			705--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72413	56806	96004	724--	01806	62614	75256	97103	58501	00209			792--
Öhringen	276	742	82608	60636	95103	874--	02000	82707	70216	95702	774--	02305	---25	---25	702--
Weißenburg/Bay.	422	761	82206	75027	95603	755--	00004	82710	60517	95302	853--	00505			794--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82411	70027	94804	884--	02004	72611	45687	95002	753--	01501			701--
Regensburg	366	776	82608	70026	95303	755--	01001	82607	59612	94303	754--	01601			703--
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01737	26653	9----	53804	92706	01717	26653	9----	53400			710--
Freiburg	269	803	73016	81616	99105	784--	03501	73009	81018	98706	48442	50503	23-33		795--
Freudenstadt	797	815	82706	13737	27950	871--	51804	72907	60267	28951	53232	52112			710--
Klippeneck	973	818	92414	01717	28450	9----	51813	92808	02858	29552	9----	52313	---27		795--
Stätten	734	836	82513	70268	96701	7827-	50802	92716	01717	96950	9----	50502	23-35	---26	701--
Ulm	522	838	72409	76806	96803	78435	00803	52708	78218	96603	32502	50501			793--
Augsburg	461	852	73311	82026	96105	35531	01001	83513	80212	95703</					

Mittwoch, den 04. Februar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	M <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	M <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>6</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>6</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	
													5-10	10-20	20-50	
Helgoland	4	015	22818	81011	90004	29402	01218	63319	80278	92002	69402	00220	21-35	---40	79605	13 Uhr GMT
List	26	020	52917	70838	88003	59400	01220	33119	8000-	89602	22401	00116	21-34	---29	79704	
Leck	7	022						13009	70028	89402	12400	51213				
Husum	28	026						12910	75020	90002	18400	50215				
Meierwick	27	033						32717	70038	89402	38400	01218				
Schleswig	43	035	62910	70028	88102	684--	50223	32808	70011	89701	38400	50115	---28		70105	044042 037030
Kohn	12	038						62910	59838	90201	68400	01212				
Kiel	17	045													79505	045047 041031
Norderney	13	113	62926	60871	92203	69400	01220						26-35		79305	056050 047042
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	52711	80018	91303	11401	01221	82814	75258	92402	752--	01211	22-30		70205	
Cuxhaven	4	131	62711	65031	90504	22401	00223	32812	70021	91603	35500	01211	---28		70005	049047 041038
Hamburg, Flugh.	16	147	62911	80028	90002	28401	00324	32612	81031	91402	35500	00214	---26		79605	042047 041037
Lübeck	8	156	72713	75038	88303	724--	01223	22509	65021	90002	25500	00217	---27		70305	047042 034023
Emden, Hafen	6	203	42909	70012	92603	12502	51222	73209	65278	94502	784--	01219	---29	---32	79306	058053 045040
Oldenburg	12	215						42814	65801	93902	42400	00313				
Ahlhorn	49	218						72714	58261	94301	734--	01218				
Bremen, Flugh.	3	224	22711	65278	91902	22400	01224	32615	75030	92902	39400	00110	---26		70105	048038 039028
Soltau	77	235	32808	63018	91603	00902	01224								70104	038030 023016
Lüchow	17	253	62504	65028	90303	55401	01221	02508	65021	92102	00900	00218			79605	044039 030023
Lingen	21	305	52807	80018	94403	48431	01327						---25		70105	054048 043038
Münster	63	313	62805	68018	95203	38401	00228	32706	65031	97302	35500	50220			70205	055044 036033
Osnabrück	95	317	72607	56258	94303	42402	01223						---25		70105	043043 034030
Gütersloh	72	320	72709	62838	94803	784--	01229	52710	65018	97001	38402	00221			70205	
Bad Salzuflen	98	325	72805	70018	93702	785--	01228						---25		70105	042038 030024
Hannover, Flugh.	55	338	62510	65032	92602	684--	01224	02612	70251	94402	00900	50218	---27		79205	046041 033024
Braunschweig	81	348	62710	59016	92002	00901	01221	22709	65010	93702	25600	50217			70104	026015 010015
Berlin-Dahlem	51	381	72506	65258	90102	55502	01213	52708	75021	91902	55300	01218			70204	001002 050514
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72512	65256	89603	784--	01209	72611	70038	91402	75400	01218	---26	---26	70205	502501 -----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82909	59808	97502	882--	01227	32809	70028	99702	38400	00222	---28		70205	049042 033029
Bocholt	21	406	62806	70018	95602	623--	01321								70505	055049 050033
Essen	154	410	82608	40838	96702	882--	01222	72808	59018	99101	783--	00224			70404	038035 025025
Kahler Asten	835	427	93213	04858	25853	9----	53215	83217	56858	27353	771--	53219	---30	---28	71151	505503 501005
Bad Lippspringe	151	430													70604	023018 088012
Kassel	231	438	82405	68687	93802	7522-	50217	72705	65018	95902	782--	00121			70303	---503 001013
Göttingen	176	444	82906	40717	94001	874--	00219								70203	000002 007015
Braunlage	607	452	82606	25717	92551	852--	52213								70650	507502 004012
Aachen	202	501	72907	58268	98601	783--	00328	82706	60028	01101	883--	00224			70903	040035 030031
Nürvanich	117	502						82807	65028	99802	884--	00222				
Nürnberg	627	510	72707	57258	98051	722--	51218	73207	57268	00251	724--	52220			70200	002003 006015
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83010	50848	97202	823--	01223	82907	58838	99702	723--	01225			70805	020008 008018
Koblenz	76	515	82506	67608	97903	724--	01218								70105	
Marienberg	547	526	92905	08787	95951	9----	51217								71300	000506 003012
Gießen	136	532	72406	50687	95901	4551-	00216	82407	59027	97401	1557-	00214			70303	502504 505011
Bad Hersfeld	212	542	82508	65216	95202	754--	50218								70403	---502 002015
Wasserkuppe	921	544	92514	00497	26053	9----	53315	92714	00497	27253	9----	53213	---30	---28	70851	---501 016026
Trier	255	609	72305	75832	98802	733--	00213	62905	70838	01202	68401	50223	---29		70105	001501 004017
Deuselbach	430	615	72515	75028	98500	7A3--	52315								70601	003002 006014
Pferdsfeld	346	626						62711	59018	99700	68300	51212				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92813	02498	27352	9----	52316	92914	01498	28352	9----	52212	---28	---29	70451	---001 ---006
Frankfurt, Flugh.	112	637	73011	70808	96702	69573	50211	82707	65608	98502	854--	00218			70104	505506 502012
Darmstadt	109	639	52403	75016	97202	48430	51216								70104	504505 504005
Würzburg	259	655	92505	65018	95901	55500	00111	62505	65022	97802	65500	50120			70203	511510 508010
Bad Kissingen	265	658													70303	502502 509004
Coburg	317	671	82206	60026	95601	854--	00221								70202	512514 509004
Bamberg	239	675	73205	68016	96402	755--	00217								70203	509516 518001
Hof	567	685	82413	60027	94350	755--	52317	82609	65227	96250	784--	52217			70201	504502 004014
Weiden	438	688	82505	70027	97001	754--	51224	72207	68012	97601	785--	51207			70402	512511 510007
Berus	363	704	72407	65268	99601	723--	51318						---27		70403	000502 000012
Tholey	396	706	72407	65268	98601	723--	51318						---27		70402	504504 002016
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73105	60268	98301	723--	00214	72705	62268	00201	783--	00218	---26		70603	501501 ---017
Naustradt/Weinstr.	163	723	72506	75031	98303	785--	00221								70306	006501 501013
Karlsruhe	112	727	72308	80038	98802	755--	00213	72208	80026	00101	35532	00212	21-27		70304	001001 001010
Mannheim	96	729	61904	70018	98003	5554-	00217								70605	000505 505012
Stuttgart (Stadt)	305	737	32607	70258	99003	38400	50215	82503	27736	00301	874--	00211			70206	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42710	75267	98401	21401	51210	92304	20731	00101	9----	51214			70205	
Öhringen	276	742	62605	62216	97101	3557-	00212								70403	515515 510008
Weißenburg/Bay.	422	761	72508	75027	97401	755--	50219	72307	75022	98901	784--	51113			70203	511517 517003
Nürnberg, Flugh.	319	763	82203	65857	96902	885--	01118	82109	65858	98302	884--	00213			70104	512505 515004
Regensburg	366	776	72905	70036	97501	755--	51227	52808	80037	98501	55600	51309			70304	517518 513010
Gr. Falkenstein	1307	791	92910	00497	27354	9----	54208	92910	00494	28455	9----	55211			71353	
Freiburg	269	803	82505	81278	00204	7552-	00212	72406	80022	01703	755--	00213				



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 04. Februar 1961

Nummer 035

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	o412				o412				o412				o412				o412				o412														
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	oder					
10	2913	-54	25123			2933	-58				2928	-58	25130			2966	-52				2988	-42				2956	-40	24130							
20	2478	-73	26100			2498	-64	26118			2503	-70	26115			2530	-67				2541	-64				2510	-58	25105							
30	2241	-74	26 77			2255	-73	26 99			2263	-71	26 90			2286	-66	28108			2294	-65				2266	-71	25 40							
50	1943	-72	26 65			1952	-68	26 74			1959	-70	27 70			1975	-66	27 93			1984	-67	26 92			1961	-67	25 69							
70	1743	-69	26 62			1750	-68	26 70			1759	-68	27 65			1772	-67	26 79			1780	-66	25 88			1757	-67	26 77							
100	1528	-67	27 45			1535	-65	26 55			1543	-65	26 50			1555	-64	26 66			1562	-62	26 72			1541	-67	-78	26 66						
150	1281	-64	28 39			1286	-63	27 49			1293	-62	27 52			1304	-59	26 62			1309	-59	26 74			1293	-62	-74	25 58						
200	1103	-60	27 36			1107	-59	-65	27 45		1113	-58	-62	28 50		1123	-57	-60	26 68		1130	-61	-67	25 86		1113	-60	-70	25 58						
250	0963	-59	26 33			0967	-59	-63	26 42		0972	-59	-61	27 40		0981	-57	-60	26 62		0990	-57	-63	24 81		0974	-61	-67	24 58						
300	0849	-61	-63	26 35		0854	-61	-64	26 34		0857	-60	-62	25 33		0865	-58	-61	26 56		0874	-53	-59	25 86		0860	-58	-63	24 56						
400	0664	-46	-49	27 34		0669	-46	-49	27 34		0672	-47	-49	27 23		0679	-45	-48	26 57		0684	-42	-47	25 64		0673	-44	-48	25 48						
500	0513	-35	-38	29 35		0516	-34	-37	29 35		0520	-34	-37	29 30		0526	-33	-36	27 47		0529	-31	-35	26 64		0519	-32	-35	26 36						
700	0268	-15	-19	27 30		0271	-15	-17	28 23		0275	-16	-18	28 25		0279	-14	-15	27 27		0280	-12	-14	27 43		0272	-14	-14	27 26						
850	0118	-5	-6	26 25		0122	-5	-5	26 19		0126	-5	-7	28 27		0128	-3	-3	26 31		0128	-2	-2	27 46		0122	-4	-4	27 25						
1000	-012					-008					-005					-003					-003					-009									
Markante Punkte	007	-40	26100																		010	-42				006	-29	24187							
	010	-54	25123																		022	-66				007	-42								
	013	-53				010	-58														025	-63				008		24138							
	015	-62				015	-57	24128													028	-64				009	-35								
	018	-65				030	-73	26 99													033	-67				011	-43								
	020	-73	26100			035	-70				007	-52	24154			023	-70				037	-65				012	-45								
	025	-71				043	-72				015	-65	25109			028	-66	28110			040	-66	26 93			013	-52								
	028	-75	26100			055	-67				020	-70	26115			045	-64				046	-67				014	-54								
	037	-76				061	-69				024	-73				061	-69				067	-65	25 89			016	-59								
	050	-72	26 65			061	-69				040	-70	27 81			082	-64				074	-66				017	-59								
	100	-67	27 45			090	-67	26 58			058	-70				093	-65	26 67			074	-66				019	-64								
	120	-67				120	-64				100	-65	28 50			140		26 59			113	-61	26 67			021	-65								
	227	-59				157	-63				173	-59				182	-57	-60			137	-57				025	-70								
	263	-59				195	-59	-65			200	-58	-62	28 50		191	-58	-61	26 71		173	-63				028	-64								
	285	-63	-65	26 35		274	-59	-63			293	-57	-59	25 34		231	-56	-59			190	-63	-69	25 83		046	-67								
	338	-56	-58			293	-63	-66	26 35		293	-61	-63	25 31		265	-57	-60			223	-58	-64	24 90		060	-65								
	410	-45	-48			385	-49	-52			321	-59	-61			283	-56	-59			265	-56	-62	24 80		068	-67	26 78							
	528	-32	-35			437	-41	-43			390		27 22			300	-58	-61	26 56		338	-50	-56	25 92		075	-68								
600			28 32		589	-26	-29			460	-39	-41	28 29		419	-43	-46	26 58		400	-42	-47	25 64		084	-66									
639	-20	-23			600		28 32			600		29 27			538	-28	-31			472	-34	-38			076	-68									
690	-16	-19			675	-18	-19			643	-20	-21			600		27 39			600		27 52			084	-68	-79								
700	-15	-19	27 30		761	-10	-11			711	-15	-17			643	-18	-20			612	-19	-22			130	-62	-74								
793	-9	-9			800		27 20			798	-9	-9			700	-14	-15	27 27		790	-5	-7	28 39		094	-68									
800			26 24		835	-7	-7			800		28 26			770	-9	-9			800		28 40			097	-64									
846	-5	-6			885		26 16			843	-6	-8	28 27		800		27 34			807	-6	-6			099	-61	-67	24 56							
873	-4	-4			900		26 17			873		28 26			820		26 36			828		27 44			135		25 56								
876			26 27		935	1	1			944	1	1			858		26 29			832	-4	-4			177	-59	-70								
940	4	2	25 13		983	4	2	25 13		976	3	1	28 10		913	1	1	27 22		857	-2	-2	27 47		190	-61	-65	24 56							
940	4	2	25 13												959	5	3	21 08		939	4	1	25 10		275	-61	-65	24 56							
Tropopause	285	-63	-65	26 35		293	-63	-66	26 35		303	-61	-63	25 31		300	-58	-61	26 56		190	-63	-69	25 83		275	-61	-65	24 56						
Max-wind																																			
30/50	010	-54	25123			015	-57	24128			007	-52	24154			028	-66	28110			040	-66	26 93			006	-29	24187							
50/100	0294				0303				0304				0311			0310			0310			0305			0308										
100/200	0415				0417				0416				0420			0422			0422			0420			0428										
200/500	0425				0428				0430				0432			0432			0432			0428			0428										
500/1000	0590				0591				0593				0597			0601			0601			0594			0594										