

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Nummer 7

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00	
		Nddff	VvwvW	PPPTT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPPTT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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	63215	18868	22501	59402	51322	33212	84018	22101	38400	53104	---	28	---	27	797--
List	26	020	73114	80878	20750	784--	52308	33612	82028	21851	35500	55211	---		---		792--
Leck	7	022	00000	30104	20363	00900	64003	00000	62020	21260	00900	62209	---		---		
Husum	28	026	22206	18284	20259	25600	56103	23004	57100	20955	25600	55107	---		---		
Meierwick	27	033	02407	62020	20757	00900	59302	02910	65020	21356	00900	57208	---		---		
Schleswig	43	035	02102	30100	20660	00900	60106	03006	60020	21157	00900	57105	---		---		700--
Hohn	12	038	02102	20114	21361	00900	62208	12603	58010	20957	15600	58703	---		---		
Kiel	17	045											---		---		
Norderney	13	113											---		---		
Sengwarden	1	128	02405	60024	23156	00900	57208	32507	60260	23654	39400	55205	---	21-31	25-35		
Bremerhaven	7	129	22409	25408	22152	22400	53310	72813	80038	22551	624--	52104	---		---		792--
Cuxhaven	4	131	02308	60020	21553	00900	54209	03010	80018	21950	00900	52104	---		---		700--
Hamburg, Flugh.	16	147	02702	60110	21559	00900	59109	32405	57110	21758	35700	58003	---		---		700--
Lübeck	8	156	12706	65021	20855	16400	58217	42103	65012	21155	46400	58103	---		---		700--
Emden, Hafen	6	203	82706	15734	23052	884--	52312	33607	57268	23751	32500	51207	---		---		796--
Oldenburg	12	215	02604	58114	22859	00900	60214	82605	25717	23254	872--	55204	---		---		
Ahlhorn	49	218	02607	57100	22757	00900	57214	92505	05734	23854	9----	54111	---		---		
Bremen, Flugh.	3	224	02304	18414	22060	00900	60213	82806	58854	22655	862--	55106	---		---		700--
Soltau	77	235											---		---		
Lüchow	17	253	23001	62037	21056	25500	58216	72505	56101	22357	756--	58213	---		---		797--
Lingen	21	305											---		---		
Münster	63	313	03003	58021	23653	00900	54218	02803	50100	25355	00900	56217	---		---		700--
Osnabrück	95	317											---		---		
Gütersloh	72	320	00000	02487	24259	00900	59223	93002	02494	25455	9----	55213	---		---		
Bad Salzflun	98	325											---		---		
Hannover, Flugh.	55	338	72604	40100	22658	755--	58219	02404	56102	23455	00900	56009	---		---		700--
Braunschweig	81	348	62905	5902-	22257	65600	58224	62504	58031	23257	65600	58110	---		---		700--
Berlin-Dahlem	51	381	33305	70228	19355	38400	57220	53104	70031	20857	55500	59015	---		---		797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	33210	68221	19055	38400	57222	23109	80030	20756	25500	59116	---		---		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73506	56107	24751	763--	52223	82803	20102	27152	861--	53224	---		---		797--
Bocholt	21	406											---		---		
Essen	154	410	83204	30788	24053	862--	53218	02504	10107	26454	00900	54122	---		---		701--
Kahler Asten	835	427	70113	62268	44758	762-0	59222	03509	80011	45760	00900	61219	---	---	---		701--
Bad Lippspringe	151	430											---		---		
Kassel	231	438	03405	58017	22355	00900	58227	40000	58030	24457	45500	59119	---		---		797--
Göttingen	176	444											---		---		
Braunlage	697	452											---		---		
Aachen	202	501	73206	50102	24751	754--	52216	03004	50101	27052	00900	54221	---		---		700--
Mérvénich	117	502	63205	60031	25052	56400	53220	73004	45102	27252	764--	54222	---		---		
Nürnberg	627	510											---		---		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23506	56108	23853	25400	54220	00000	50120	27158	00900	59230	---		---		793--
Koblenz	76	515											---		---		
Marienberg	547	526	33104	57107	22255	36300	55219	13004	35100	25558	16300	58223	---		---		797--
Gießen	186	532	73504	58227	22253	756--	54221	03202	65021	24956	00900	57124	---		---		792--
Bad Hersfeld	212	542											---		---		
Wasserkuppe	921	544	83512	20108	43658	851--	58220	73508	20102	44660	751--	61117	---		---		792--
Trier	265	609	22803	70017	24052	25600	54219	32402	70030	26654	35600	55223	---		---		797--
Deuselbach	480	615											---		---		
Pferdsfeld	396	626	53306	59017	23353	53400	55216	03209	61018	25854	00900	56222	---		---		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93306	01454	44756	9----	56214	93305	01454	46357	9----	57225	---		---		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	43208	64021	21751	45500	53228	40504	65031	24854	45500	55229	---		---		700--
Darmstadt	109	639											---		---		
Würzburg	259	655	13007	68017	20853	15600	55220	03407	70020	23555	00900	57224	---		---		797--
Bad Kissingen	265	658											---		---		
Coburg	337	671											---		---		
Bamberg	239	675											---		---		
Hof	567	685	80207	65787	20658	854--	60227	73511	60717	22559	784--	61215	---		---		701--
Weiden	438	688	73608	65037	19555	755--	58321	73403	68032	22456	755--	59225	---		---		797--
Berus	363	704											---		---		
Tholey	396	706											---		---		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13002	75227	22953	15600	55113	33202	70030	25454	35600	55223	---		---		797--
Neustadt/Weinstr.	163	723											---		---		
Karlsruhe	112	727	72902	63031	22950	755--	54117	73103	59788	24852	784--	53117	---		---		700--
Mannheim	96	729											---		---		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52907	50107	22452	56200	54220	83009	50712	24152	572--	53216	---		---		7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	83006	60707	22453	854--	55219	73108	50717	23853	783--	54213	---		---		792--
Öhringen	276	742											---		---		
Weissenburg/Bay.	422	761	82909	50717	19853	853--	55115	23309	65017	22655	25400	57223	---		---		797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	92907	08757	20053	9----	53220	23008	70027	23155	22500	57228	---		---		793--
Regensburg	366	776	83105	26731	18853	773--	54219	23610	62367	21555	28500	57222	---		---		795--
Gr. Falkenstein	1307	791						90210	01457	41763	9----	65210	---		---		
Freiburg	269	803	80505	60717	23951	855--	54220	83203	60227	25752	855--	54216	---		---		701--
Freudenstadt	797	815											---		---		
Klippeneck	973	818											---		---		
Stötten	734	836	82912	53227	22455	854--	56219	92913	07717	24056	9----	56213	---		---		701--
Ulm	522	838											---		---		
Augsburg	461	852	83309	62782	20453	855--	55217	83507	62027	24054	855--	56230	---		---		797--
Neuburg/Donau	381																

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Hddiff	VWwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> e <sub>pp</sub>	Hddiff	VWwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> e <sub>pp</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	788 T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	RR III	Emss'y			
Helgoland	4		015	30119	82018	23102	38402	54310	13614	84020	26101	18401	53230	25-38	---	27	70151	50155	02039	70501	
List	26		020	00114	84028	23552	00900	57217	40305	84030	26153	12501	56225				79254	52761	92026	90487	
Leck	7		022															60666	92---	90100	
Husum	28		026															54664	00011	70300	
Meierwick	27		033															---	62	00---	70800
Schleswig	43		035	03207	62020	21957	00900	58208	13308	65030	25457	15530	59235				70060	57163	00070	90600	
Hohn	12		038															---	66	00---	90500
Kiel	17		045	00000	6502-	21658	00900	59106	03102	65020	24155	00900	57226				70060	56861	00034	90100	
Norderney	13		113	53524	75038	25502	52400	52206	40124	70158	26602	49400	52311	27-45	33-47	79451	00254	02040	80101		
Sengwarden	1		128															---	60	01---	90501
Bremerhaven	7		129	13606	80269	22701	12400	53302	10107	80030	26452	18401	55237	---	31	70254	52457	03022	90601		
Cuxhaven	4		131	03512	80018	22501	00900	53106	13615	84030	25651	12501	56231	21-27	---	70060	54253	93043	90697		
Hamburg, Flugh.	16		147	22703	58111	22255	25600	55305	03306	75010	24756	00900	56225			70060	54963	00047	90400		
Lübeck	8		156	22906	65011	21155	26400	57500	03006	68010	23755	00900	57325			70056	54056	00023	50100		
Emden, Hafen	6		203	23305	70018	24153	22400	54004	42404	70228	26752	38301	53226			70355	51455	05034	91003		
Oldenburg	12		215															---	63	01002	90301
Ahlhorn	49		218															54353	02000	90805	
Bremen, Flugh.	3		224	12913	62268	22853	11300	53001	13108	65028	25455	12401	55326			70162	54262	01003	90702		
Soltau	77		235	82906	5610-	22654	862--	54303	13307	56101	24754	18400	55321			79159	54863	96015	90497		
Lüchow	17		253	72306	60221	22055	764--	57803	63305	58012	23853	65400	55318			79758	53060	92027	90297		
Lingen	21		305	83006	2810-	25153	762--	54102	33104	70268	27152	39402	53120			79655	51156	96014	90201		
Münster	63		313	73003	30701	25453	752--	54400	83106	30877	27452	783--	53220			79755	50557	91004	70297		
Denabrück	95		317	82905	30782	24652	862--	53701	82904	50717	27153	862--	54325			79155	51859	93002	70497		
Gütersloh	72		320	82908	19704	25254	860--	54802	72908	12727	27252	55232	53321			79755	---	93---			
Bad Salzuflen	98		325	92703	08717	24055	9---	56304	83103	10737	25553	861--	54216			70257	51658	02000	90502		
Hannover, Flugh.	55		338	52709	30851	23354	52200	55501	42709	60018	24754	14100	54214			79558	53861	96000	90301		
Braunschweig	81		348	82506	40717	23055	854--	57802	72909	57102	24253	784--	54312			79359	53064	01000	90501		
Berlin-Dahlem	51		381	23004	62781	21658	25600	59007	32803	56107	23057	11440	57215			79759	53961	97005	70100		
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	12909	72220	21357	15700	59206	22705	56107	23056	11431	58217			79757	53661	97014	90197		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	92605	05472	27353	9----	53002	73103	35107	29252	753--	52218			79754	51657	04006	90897		
Bocholt	21		406	32703	1228-	26254	00901	54103	73205	20858	28253	785--	53220			70059	52261	03034	91000		
Essen	154		410	92405	03494	26653	9----	53103	82904	11288	28452	862--	52218			70154	50954	06005	71297		
Kahler Asten	835		427	92910	06711	46059	9----	61001	93513	04717	47857	9----	58213			70161	56165	02006	93101		
Bad Lippspringe	151		430	80000	10714	24955	862--	56803	80302	10717	26754	862--	55219			70159	52066	01000	91002		
Kassel	231		438	52901	56101	24757	55500	59002	82104	40227	25856	854--	57311			79758	52062	92003	90797		
Göttingen	176		444	80000	6203-	24256	855--	57000	73403	58227	25355	755--	56212			79458	52661	01000	90501		
Braunlage	607		452	83006	5671-	23257	853--	59108	73108	56787	24557	784--	59312			79159	56461	01000	94601		
Aachen	202		501	83004	50101	27952	762--	53109	42907	50102	29751	28431	53318			70052	50155	02000	70500		
Nörvenich	117		502														---	55	03000	70600	
Nürburg	627		510	82905	57107	27455	861--	56110	72906	58701	28855	762--	56313			79455	53055	08000	92001		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	73302	30101	27453	762--	53106	83406	30712	28155	772--	52312			79360	00364	04005	71301		
Koblenz	96		515	70000	5610-	27052	754--	55112	72007	60852	27953	724--	55308			70053	004--	05000	50600		
Marienberg	547		526	93004	03471	26157	9----	57206	83003	20287	27256	872--	56213			79358	53661	04008	92697		
Gießen	136		532	52102	63031	26258	55500	59211	82504	59782	26955	756--	56209			70158	51564	01014	90802		
Bad Hersfeld	212		542	22503	5801-	25959	25600	60314	82506	13737	26657	862--	58109			79759	51562	91000	70597		
Wasserkuppe	921		544	83513	12282	45260	851--	61308	92512	03732	45860	9----	61107			79260	56661	03000	91897		
Trier	265		609	00202	70020	27554	00900	55208	22404	65011	29654	25601	56220			79755	50409	02000	70697		
Deuselbach	430		615	52502	6003-	27756	35241	57308	62204	68022	29055	45349	56214			79256	52260	02000	71497		
Pferdsfeld	396		626														---	58	04000	71901	
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	93404	03474	47058	9----	58212	93111	01707	47758	9----	58208			70058	55459	04000	92600		
Frankfurt, Flugh.	112		637	23403	60112	26355	28400	56213	72406	62032	27354	68401	56211			70057	50666	02008	70500		
Darmstadt	109		639	13402	6201-	26355	15500	57113	82104	60031	28156	5567-	58317			70055	50266	03002	70700		
Würzburg	259		655	03104	70020	25557	00900	59117	73003	63021	27157	15711	58115			79757	51559	02000	90597		
Bad Kissingen	265		658	00601	70020	25458	00900	60216	61904	70021	26657	25701	59112			70058	51862	01003	90400		
Coburg	337		671	00000	60021	25560	00900	62313	60000	57101	26659	20972	60115			79360	52666	94000	90401		
Bamberg	239		675	01801	72020	25658	00900	60220	72302	68031	27357	15602	60216			70058	51761	93000	80200		
Hof	567		685	03205	68227	24861	00900	62216	22805	58227	26261	10942	62113			70161	54464	02002	91301		
Weiden	438		688	63006	75782	24058	65500	62311	23003	75020	27160	20930	63224			79758	53059	93002	90697		
Berus	363		704	03011	80020	27954	00900	55231	23308	70010	29854	10931	55217			70054	51557	01006	71000		
Tholey	396		706	53002	65031	27555	55600	56213	22603	70021	29454	25600	57216			79755	51361	02003	91597		
Saarbrücken, Flugh.	322		708	03205	68020	26554	00900	55212	32803	56101	28854	35530	55220			79755	51059	02001	90500		
Neustadt/Weinstr.	163		723	23203	6201-	26453	25500	57212	43006	75030	2										

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
		III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	7ER--						
Helgoland	4	015	10606	84010	27601	18401	52215	20310	84030	30300	11501	54327				700--						
List	26	020	40203	84020	28151	11501	55220	30211	84030	31153	00901	57230				700--						
Leck	7	022																				
Musum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	13406	62010	27254	12502	57119	13308	62030	29855	12502	57225				700--						
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	03404	75010	26252	00900	57121	23407	75010	28952	22500	58225				700--						
Norderney	13	113	50220	75028	28203	42402	51116	43619	70021	29603	42400	53314	33-47			797--						
Sangwarden *	1	128																				
Bremerhaven	7	129	20205	81010	28250	18401	56218	43508	80011	30151	28401	54219				700--						
Cuxhaven	4	131	13609	84010	27851	12501	56122	23610	82020	29751	15501	57219	---	27		700--						
Hamburg, Flugh.	16	147	23206	75010	27054	12540	55223	13307	75020	29054	12501	56220				700--						
Lübeck	8	156	43207	70030	25652	32501	55220	33605	75010	27852	38500	56223				700--						
Emden, Hafen	6	203	33502	70028	28701	38401	51120	43304	65021	30950	38401	54322	---	25		791--						
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	13107	81018	27653	12401	56122	33208	80021	29452	38500	56218				797--						
Soltau	77	235	13407	70021	26653	10931	57219	13306	75020	28554	15700	57218				700--						
Lüchow	17	253	23308	75031	25152	18501	56213	13205	70011	27153	18500	56220				700--						
Lingen	21	305	33307	75028	28750	39301	52116	33205	81011	30500	33401	53318				797--						
Münster	63	313	63508	65028	29150	68401	52217	73405	65022	30550	784--	52213				797--						
Osabrück	95	317	23104	65017	28851	25400	53217	33003	80020	30051	32500	54212				701--						
Gütersloh	72	320	13306	58057	28451	18500	53213	13204	62020	30652	11530	54321										
Bad Salzuflen	98	325	23505	65017	27251	11601	54218	23406	84030	29051	25530	58217										
Hannover, Flugh.	55	338	13210	81038	26952	10930	56222	12908	84020	28754	11531	57218				702--						
Braunschweig	81	348	13208	62011	25853	15700	55216	03107	82021	27853	00900	57220				797--						
Berlin-Dahlem	51	381	73004	58717	23754	754--	56107	73104	57717	25654	4543-	56219				793--						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72806	38707	23754	784--	57108	73206	42707	25554	754--	56317				797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63208	65267	30000	653--	51009	43207	80012	31050	48430	53209				701--						
Bocholt	21	406	83408	12858	29851	884--	51217	63205	70038	30852	48431	52209				701--						
Essen	154	410	73107	62267	29551	6853-	51112	63304	65032	30851	38530	52212				702--						
Kahler Asten	835	427	83509	30267	48657	821--	58211	53612	68028	49658	52200	59213				702--						
Bad Lipspringe	151	430	73003	60017	27952	723--	53213	13006	75021	29953	10940	56217				703--						
Kassel	231	438	73503	24717	26653	754--	54112	13407	68017	27552	12400	57310				701--						
Göttingen	176	444	73504	62787	26152	785--	54210	10205	75017	28253	11500	58220				703--						
Braunlage	607	452	73312	30717	24556	783--	58103	53409	62717	27457	38401	60224				701--						
Aachen	202	501	72805	60858	30350	724--	52007	43604	58278	31500	22401	53312				795--						
Mérvénich	117	502																				
Nürburg	627	510	93210	10887	29954	9----	54313	83607	56717	30954	771--	54111				797--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73311	50107	29650	6133-	52111	73305	58038	30900	784--	52213				703--						
Koblenz	96	515	73303	56228	28600	724--	52008	73309	57052	29901	6243-	53213				796--						
Marienberg	547	526	83006	20737	27554	872--	54208	53205	65017	29154	584--	55215				792--						
Gießen	136	532	53006	64227	26951	38430	55004	23208	75011	28551	18430	56315				701--						
Bad Hersfeld	212	542	82002	35717	27154	754--	56308	43605	64017	28352	42500	56214				797--						
Wasserkuppe	921	544	93207	03707	47059	9----	60112	83512	20707	48458	861--	59214				703--						
Trier	265	609	52603	70037	29651	38441	53004	63608	40858	31050	62431	54215				702--						
Deuselbach	430	615	72809	56268	29253	752--	54207	83107	57267	30353	772--	53311				797--						
Pferdsfeld	376	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93211	04417	49056	9----	56309	73309	59287	49956	781--	57212				797--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	32205	62268	27852	11401	54006	23406	65011	28450	12541	53307				701--						
Darmstadt	109	639	32006	60017	27953	20931	56000	33202	63011	28951	21531	54310				797--						
Würzburg	259	655	72904	60221	26754	55672	55000	33107	65011	27153	32400	56305				701--						
Bad Kissingen	265	658	61905	60227	26355	11502	57000	23603	75031	27052	22400	56311				794--						
Coburg	337	671	52704	50711	26255	38332	57003	22906	62018	26654	22500	57305				795--						
Bamberg	239	675	83403	25737	26655	2562-	56803	30204	60017	27254	38500	57307				794--						
Hof	567	685	82407	12737	25858	8092-	60003	72905	30717	26357	754--	58309				797--						
Weiden	438	688	42503	75017	26758	00902	61103	82502	65227	26856	754--	59303				794--						
Beruf	363	704	52709	75031	30652	22430	55211	73310	68858	30351	58430	53400				797--						
Tholey	706	706	53110	68858	29252	48501	55005	43206	65228	30152	32401	53308				797--						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73008	59012	28651	78454	54003	73004	57708	29251	68333	52305				700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72908	62707	28051	6857-	54803	73107	75787	29100	22548	54311				797--						
Karlsruhe	112	727	82307	60221	28451	6557-	54001	83205	60708	29501	785-2	54312				791--						
Mannheim	96	729	81901	58227	28453	2257-	54001	60301	60012	29250	68500	53309				797--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72703	63011	27852	4843-	56804	73111	59227	29352	7843-	52313				700--						
Stuttgart, Flugh.	397	738	72304	62708	27953	5847-	56802	63214	58227	28553	42431	56306				797--						
Ühringen	276	742	82806	25714	27954	8092-	55003	72803	56107	28554	7092-	55308				791--						
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70031	27056	1572-	59801	72707	62717	27255	785--	57304				700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82710	50713	26755	4642-	58708	62908	61227	26954	62400	56304				797--						
Regensburg	366	776	72806	70031	26655	11574	59001	72806	75227	26955	40972	58303				700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	50208	65034	45465	55200	65108	90205	01714	46363	9----	65209				700--						
Freiburg	269	803	70000	63037	30151	7853-	56004	93105	13737	30552	9----	55503				797--						
Freudenstadt	797	815	72806	69031	49856	5823-	59004	73107	57717	50356	752--	57304				700--						
Klippeneck	973	818	73004	62027	49457	750--	58209	92805	08712	49657	9----	58301				797--						
Stätten	734	836	82612	11717																		

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur		
		III	Hddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 0pp	Hddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 0pp	1,1, -1,1	1,1, -1,1	788 1,1	1,1, -1,1	1,1, -1,1	788 1,1	1,1, -1,1	1,1, -1,1	5 - 10 - 20 - 50				
		III	Hddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 0pp	Hddiff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 0pp	1,1, -1,1	1,1, -1,1	788 1,1	1,1, -1,1	1,1, -1,1	788 1,1	1,1, -1,1	1,1, -1,1	5 - 10 - 20 - 50				
Helgoland	4	015	10312	84010	32852	00901	58325	20508	84020	34352	00901	58215						70002			13 Uhr GMT				
List	26	020	20307	84020	33156	00901	60319	00603	82000	34854	00900	59317						70051							
Leck	7	022						03503	70020	34460	00900	62214													
Husum	28	026						03402	70010	33961	00900	62221													
Meierwick	27	033						32906	70030	34559	00901	59224													
Schleswig	43	035	03207	60010	31758	00900	60218	03206	62020	34059	00900	61223						70054							
Hohn	12	038						33104	60021	34061	10931	61219													
Kiel	17	045																70051	506000	006034					
Norderney	13	113	00706	70011	32152	00900	54225											79703	007008	015036					
Sengwarden	1	128						00406	70011	35654	00900	61221													
Bremerhaven	7	129	00406	80010	32053	00900	56219	00505	80020	34654	00900	58226						70001							
Cuxhaven	4	131	03612	75011	31853	00900	60121	03610	80020	34753	00900	59229						70001	006011	018035					
Hamburg, Flugh.	16	147	03206	70010	31457	00900	57224	03206	80020	33858	00900	59124						70053	002011	017041					
Lübeck	8	156	43405	80030	30253	45500	58223	23604	70028	32955	25600	58227						70000	000006	014036					
Emden, Hafen	6	203	00708	65011	32254	00900	55235	00403	15280	34856	00900	56226						79102	003006	016033					
Oldenburg	12	215						13601	65124	34658	10930	60227													
Ahlhorn	49	218						00104	65010	34859	00900	60227													
Bremen, Flugh.	3	224	03608	70021	31553	00900	56221	03405	70020	34156	00900	59226						79751	009006	016034					
Soltau	77	235	03205	70020	31056	00900	58224											70053							
Lüchow	17	253	43003	65017	29956	45700	58228	03403	58010	33058	00900	59230						79352	006010	017034					
Lingen	21	305	32804	80031	32052	15402	54215											79701	012014	020040					
Münster	63	313	22803	65011	32352	00901	53217	63304	60031	34852	65500	53225						79700	007014	016035					
Osnabrück	95	317																70100	005007	015039					
Gütersloh	72	320	82902	57054	32353	863--	54117	70000	06417	34554	760--	55321						79350							
Bad Salzuflen	98	325	73303	81031	31253	755--	57121											70250	016014	016042					
Hannover, Flugh.	55	338	02806	82010	31557	00900	59227	23207	70020	34357	25700	58227						79752	003007	013036					
Braunschweig	81	348	03008	70021	30356	00900	59224	03007	65020	33358	00900	60228						79353	005006	017033					
Berlin-Dahlem	51	381	13404	65027	28356	15630	57226	23605	65021	31457	25400	62231						79754	002006	011033					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	13506	62017	28255	15600	57227	13507	80011	31256	15700	61230						79753	003007	015---					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73104	70111	33453	753--	54124	02402	04481	35556	00900	56220						70100	003006	018038					
Bocholt	21	406	43002	05448	32754	45500	55219											70151	009012	018040					
Essen	154	410	83201	65032	33052	752--	52221	52902	20102	34353	56200	53212						70251	008010	018040					
Kahler Asten	835	427	73511	60268	51657	722--	59224	70113	58858	34157	722--	58316						70356	505503	501005					
Bad Lippspringe	151	430	20000	70021	32556	25500	58223											70152	004008	015032					
Kessel	231	438	23409	75037	30754	25600	58127	00603	80020	32956	00900	60319						70352							
Göttingen	176	444	00403	70017	31355	00900	59229											70151	008012	020034					
Braunlage	607	452	63606	70717	29757	654--	59221											79655	000005	010020					
Aachen	202	501	73403	60228	33650	755--	52220	03106	50101	35151	00900	51214						79301	007013	020038					
Nürvanich	117	502						62504	07460	35154	663--	54212													
Nürnberg	627	510	83507	50708	33154	861--	55219											70454	005005	011025					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73403	60038	33051	784--	53220	70000	60031	34752	764--	53217						70100	006011	018041					
Koblenz	76	515	73304	50052	32350	724--	53224											79201							
Marienberg	547	526	13203	60027	32557	15500	57224	63104	10101	33455	67200	55214						70354	002004	012024					
Gießen	136	532	12804	70021	31354	15600	58225	02501	68020	33056	00900	58315						79751	013012	018036					
Bad Hersfeld	212	542																70351	---	014	018035				
Wasserkuppe	921	544	73514	30107	50059	751--	60222	83612	20102	50860	861--	62213						70358	---	502	015028				
Trier	295	609	60000	70018	33253	68400	54217	72504	62031	35154	755--	55217						79100	003---	013034					
Deuselbach	430	615	73505	70038	33354	784--	55225											70152	004---	---	024				
Pferdsfeld	376	626						03210	61020	34054	00900	56213													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	23309	69027	51259	26100	60224	33205	74030	52658	00901	60216						70156	---	001	---	008			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00107	75011	31452	00900	54229	13307	68030	33955	00901	58223						79700							
Darmstadt	109	639																79751	006008	016029					
Würzburg	259	655	23201	65031	30155	25500	56227	00000	65020	32856	00900	59224						70153	003006	012033					
Bad Kissingen	265	658																70151	003005	009022					
Coburg	337	671	02905	60018	29957	00900	60228											79454	001002	004022					
Bamberg	239	675																79554	003005	010025					
Hof	567	685	83610	65787	29157	784--	59225	83409	30717	30857	854--	59216						70256	004004	010021					
Weiden	438	688	23301	60017	29058	00901	60217	03003	75021	31459	00900	61221						79456	003005	008021					
Beruf	363	704	13310	81018	32453	15500	53216											79151	000002	009029					
Tholey	396	706																70152							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	23305	65018	32253	28400	55226	01703	60010	34555	00900	56218						70100	004013	018034					
Neustadt/Weinstr.	163	723	13506	75017	32352	11542	56229											79700	005008	014038					
Karlsruhe	112	727	63504	68038	82351	28532	55227	10000																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Nummer 7

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
	YYGG		0700		0700		0700		0700		0700		0700		0700		0700		0700		0700											
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		
10	2920	-58			27102						2958	-60			31 80	2975	-63			28130	3000	-51				3009	-51			29178		
20	2496	-68			29 85	2509	-65				2526	-61			30 77	2552	-62			27 88	2552	-56				2559	-51			27 71		
30	2253	-71			32 70	2262	-66				2279	-65			30 88	2299	-59			30 81	2298	-60				2297	-62			30 98		
50	1951	-71			32 60	1955	-68				1969	-65			31 77	1980	-59			30 80	1979	-59			30 73	1985	-61			31 70		
70	1750	-69			33 57	1752	-68			33 58	1766	-67			32 64	1772	-64			31 81	1769	-60			32 67	1774	-61			33 71		
100	1535	-68			33 63	1537	-66			33 55	1549	-66			33 77	1554	-64			33 59	1548	-63			32 63	1553	-62			33 67		
150	1290	-65			35 62	1291	-65			34 56	1303	-64			34 73	1304	-61			34 55	1298	-63			32 47	1303	-62			35 60		
200	1113	-62			35 85	1115	-63			34 66	1126	-63			35 86	1124	-60			34 69	1119	-59			34 47	1123	-58			36 61		
250	0975	-62			35 73	0977	-62			34 59	0987	-60			36 86	0985	-62			33 62	0980	-64			35 47	0982	-54			36 70		
300	0861	-58			35 69	0863	-59			34 46	0873	-58			34 73	0871	-57			32 40	0866	-58			35 45	0865	-53			36 70		
400	0676	-47			35 61	0677	-47			34 58	0686	-47			35 57	0684	-47			33 45	0679	-47			33 50	0679	-49			35 54		
500	0525	-40			35 48	0526	-37			35 48	0534	-36			35 49	0533	-35			33 37	0529	-38			33 46	0529	-42			36 39		
700	0298	-23			34 28	0298	-24			36 26	0293	-22			34 35	0291	-21			34 21	0289	-21			32 20	0293	-23			36 18		
850	0143	-11			34 23	0143	-12			33 27	0146	-10			34 20	0145	-11			33 16	0142	-11			33 22	0148	-13			34 14		
1000	0016	-5			21 04	0017	-6			26 06	0019	-2			34 05	0017				0015				33 22	0015				34 18			
Markante Punkte											008	-58																				
											010	-60			31 80																	
											013	-61			31100																	
											018	-59																				
											023				30 76																	
											025	-67																				
											034	-65			30104																	
											040	-69																				
											049	-65																				
											061	-69																				
											074				32 60																	
											084	-64					009	-60			28140							006	-29			29188
											091	-67					013	-68										006	-29			29188
											088	-68					010	-51										007	-36			
											107	-65					018	-54										008	-34			
											120				34 52		022	-59										008				29229
											123	-66					038	-61			29 80							010	-46			
											225	-62			34 72		058				30 63							012				28142
											234	-62					074	-60										021				28 69
											243	-63					095	-64			32 66							025	-50			
										267	-60					149	-63			33 55							027				31110	
										285	-60			34 47		166				33 43							033				31 99	
										300	-59			34 46		194	-58			65							036	-68				
										325	-56					227	-60			66							041				28 61	
										400	-47			34 58		248	-64			35 47							057				29 52	
										495	-38					290	-59			65							058	-58				
										600				36 30		342	-52			34 44							086				33 79	
										604	-33					418	-46			33 54							129	-64				
										700	-24			36 26		568	-31			36							218				36 57	
										751	-20					600				32 28							265	-54			36 73	
										800				35 30		618	-29			30							371	-53			35 57	
										824	-14					700	-21			32 20							440				35 51	
										900	-10			31 19		733	-18			18							558	-38			53	
										955	-5			01 20		800	-14			31 21							560				35 24	
										910				30 17		842				33 22							824	-14			35	
										990	-6					900				32 21							027	-15			31110	
										014	-6			26 04		958	-4			4							049	-10			31 72	
Tropopause	232	-63			35 74	285	-60			34 47	254	-61			36 86	260	-63			33 57	248	-64				35 47	065	-59			32 73	
Maxwind	008	-54			27112	013	-61			31100	034	-65			30104	009	-60			2												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 07. Januar 1981

Nummer 7

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin		
YGG	o712		o712		o712		o712	
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	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	2935 -63	2529 -59	2964 -60	2986 -58	29100	2997 -56		
20	2514 -68	31 61	2533 -64	2552 -60	32 77	2549 -46	33 95	2517 -63
30	2269 -69	32 55	2286 -67	2299 -61	33 70	2288 -65	33 76	2268 -65
50	1964 -70	34 53	1967 -62	1978 -68	33 74	1975 -63	33 54	1960 -68
70	1762 -69	35 54	1763 -70	1773 -63	35 66	1776 -63	34 66	1767 -62
100	1548 -68	36 59	1549 -65	1556 -70	36 98	1556 -63	34 69	1547 -63
150	1302 -67	01 88	1301 -65	1312 -66	36 97	1305 -61	36 79	1296 -61
200	1126 -66	01 135	1125 -63	1137 -65	-73 01140	1126 -60	-67 36 92	1117 -59
250	0989 -60	-68 01155	0986 -60	1001 -62	-71 01160	0986 -59	-66 01105	0976 -56
300	0874 -52	-61 01187	0870 -53	0886 -53	-62 01161	0870 -55	-62 01116	0860 -57
400	0682 -42	-51 01115	0681 -45	0694 -37	-48 01146	0683 -47	-53 36 68	0675 -49
500	0530 -38	-46 01 62	0530 -40	0537 -33	-43 36 97	0532 -40	-42 36 59	0527 -44
700	0242 -24	-31 35 40	0293 -23	0297 -23	-24 35 34	0294 -23	-23 33 30	0292 -24
850	0147 -11	-22 35 25	0147 -11	0151 -11	-14 36 23	0149 -12	-13 32 19	0147 -14
1000	0021 -4	-6 36 13	0020 -3	0023 -2	-2 34 10	0022		0022
Markante Punkte								
	009 -62	015 -59	008 -59					
	013 -67	032 -67	014 -61					
	015 -65	035 -65	016 -59					
	020 -68	046	018 -64					
	028 -67	051 -62	025 -67					
	030 -69	068	051 -68					
	050 -70	071 -70	059 -63					
	056 -67	086 -70	060					
	077 -70	096	068					
	100 -68	111 -62	074 -63					
	122 -65	120	100 -70					
	150 -67	135 -66	110 -68					
	185 -63	155	135					
	203 -67	-74 01138	212 -65					
	231 -62	-70	220 -68					
	260 -60	-68	290 -55					
	341 -45	-54	391 -38					
	429 -41	-50	424 -36					
	460 -39	-48	460 -31					
515 -38	-46	527 -34						
562 -34	-41	572 -30						
590 -35	-40	600						
600	36 51	610						
800	35 31	690 -24						
863 -10	-21	800						
887 -11	-13	865 -10						
909	01 27	900 -9						
915 -9	-10	914						
993 -3	-6	935 -6						
021 -6	-7 33 07	985 -4						
		019 -2						
		-4 32 09						
Tropopause	203 -67 -74 01138	260 -59 -81 01 26	220 -68 -76 01155	270 -58 -64 01110	311 -57 -62 36 71	414 -53 -62 35 39		
Max-wind	015 -65 31 81 300 -52 -61 01187	035 -65 31 82 290 -54 -76 01130	290 -55 -64 01164	010 -58 29100 314 -53 -60 01119	014 -55 33120 290 -57 -62 36 77	018 -60 29 83 272 -55 01 64		
30/50	0305	0312	0308	0316	0313	0308		
50/100	0416	0418	0422	0427	0428	0421		
100/200	0422	0424	0419	0430	0430	0427		
200/500	0596	0595	0600	0594	0590	0589		
500/1000	0509	0510	0514	0510	0505	0504		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	24.9		21.0		27.0		21.6		26.4		21.0	
	32 72		35 60		02106		34 78		28 70		32 56	
26.4												
23.7												
20.7												
18.3												
15.9												
13.5												
12.0												
10.5												
9.0												
7.2												
5.4												
4.2												
3.0												
2.1												
1.5												
0.9												
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	o900	o2147	o990	o2170	1060	o2144	o800	o1127	o900	o1102	o980	o2113