

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 05. März 1981

Nummer 64

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVuuW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ °pp		Nddff	VVuuW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ °pp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4		015	72616	75022	12503	755--	01705	82621	60237	11703	773--	00708		21-35		700--
List	26		020	22512	7001-	11102	25600	01603	72512	70031	10102	756--	01710				700--
Leck	7		022	72607	56101	11202	757--	51708	82608	58026	10502	755--	51708				
Husum	28		026						82509	15876	10501	771--	50711				
Meinwerick	27		033	82412	50101	11401	853--	01709	82513	59022	10402	855--	01710				
Schleswig	43		035	82308	20284	11601	862--	01808	82408	35602	10701	772--	01709				700--
Hohn	17		038	82508	40102	12101	762--	01806	82511	50617	11301	772--	01808				
Kiel	17		045														
Norderney	13		113														
Sengwarden	1		128														
Bremerhaven	7		129	82612	68682	13902	854--	00805	72413	70027	13501	755--	51604				791--
Cuxhaven	4		131	82508	70222	13301	764--	51605	82510	65032	12601	755--	51707				791--
Hamburg, Flugh.	16		147	72508	57102	13501	763--	00706	82611	57715	12900	854--	50806				700--
Lübeck	8		156	82408	57102	12500	763--	51704	82307	30682	12101	772--	51704				700--
Emden, Hafen	6		203	72511	60022	14700	755--	51400	72508	60022	13301	755--	52814				700--
Oldenburg	12		215	72508	58022	14601	756--	52603	02309	50101	13750	00900	53709				
Ahlhorn	49		218	12307	70020	14851	15500	53801	42309	70030	14351	45500	53706				
Bremen, Flugh.	3		224	42410	60011	14300	45700	52703	42410	60020	13851	00901	53705				700--
Soltau	77		235														
Lüchow	17		253														
Lingen	21		305														
Münster	63		313	72405	58031	14751	755--	55801	72106	58022	15051	755--	54717				700--
Osnabrück	95		317														
Gütersloh	72		320						82605	35052	15251	854--	54813				
Bad Salzuflen	98		325														
Hannover, Flugh.	55		338	32410	56102	15551	35700	53702	52409	50101	15251	00902	53703				700--
Braunschweig	81		348	72409	5710-	15351	756--	54802	52205	57102	14652	00902	54807				700--
Berlin-Dahlem	51		381	82607	57711	14351	855--	54802	82605	57108	14251	854--	52801				791--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	82507	62711	14451	856--	54802	82607	58227	14150	854--	53803				791--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82301	60022	17550	755--	55805	81905	58022	16100	754--	54714				700--
Bocholt	21		406														
Essen	154		410	82507	60022	17051	855--	54803	82105	58022	15751	855--	53713				700--
Kahler Asten	835		427	82611	12102	41057	860--	58602	92711	03412	40257	9----	58708				700--
Bad Lippspringe	151		430														
Kassel	231		438	70000	65022	16752	755--	56000	82303	65022	15552	855--	55811				700--
Göttingen	176		444														
Braunlage	697		452														
Aachen	202		501	83001	45102	16751	855--	54807	82303	56102	15600	855--	53810				700--
Nörvenich	117		502	80502	50102	16751	855--	54809	81404	40102	15750	855--	52710				
Nürnberg	627		510	72502	40102	17454	764--	54806									
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81802	59022	17550	755--	55000	81304	59022	16150	755--	55714				700--
Koblenz	76		515														
Marianberg	547		526														
Gießen	186		532	72602	61031	16751	45531	56400	72002	61022	15850	755--	55808				700--
Bad Hersfeld	212		542														
Wasserkuppe	921		544	73006	56102	41157	753--	58500	92712	01472	40556	9----	56709				700--
Trier	265		609	80502	58022	16600	855--	53804	80402	56102	16200	855--	53704				700--
Deuselbach	480		615														
Pförsfeld	396		626	80000	50102	17151	854--	54803	80601	37102	16151	854--	54709				
Kl.Feldberg/Is.	805		635														
Frankfurt, Flugh.	112		637	82503	59022	17001	755--	54003	72202	59022	16400	755--	54706				700--
Darmstadt	109		639														
Würzburg	259		655	72603	62022	16501	756--	53103	72703	64022	16400	756--	53803				700--
Bad Kissingen	265		658														
Coburg	317		671														
Bamberg	239		675														
Hof	567		685	82801	60027	16553	855--	56104	72503	62012	16253	755--	56803				791--
Weiden	438		688	82003	62022	17251	756--	53208	82302	65022	17451	756--	56101				700--
Berus	363		704														
Tholey	396		706														
Saarbrücken, Flugh.	322		708	70903	58022	16050	756--	53803	71605	58022	15550	756--	52705				
Neustadt/Weinstr.	163		723														
Karlsruhe	112		727	70801	59022	17002	757--	53801	81001	59032	16502	885--	53805				700--
Mannheim	96		729	83002	65022	17102	856--	53000	81803	58022	16601	856--	52805				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	80000	50102	17102	854--	51104	80902	50102	16702	855--	51804				7----
Stuttgart, Flugh.	397		738	82501	58027	17001	854--	51002	80000	40102	17000	856--	51801				791--
Ühringen	276		742						80801	50102	16400	866--	51804				
Weidenburg/Bay.	422		761														
Nürnberg, Flugh.	319		763	72505	65022	16501	756--	54001	82601	70022	16900	856--	55203				700--
Regensburg	366		776	82705	65022	16500	756--	52102	83403	65022	16900	756--	53004				700--
Gr. Falkenstein	1307		791						90208	00494	42157	9----	58102				
Freiburg	269		803	81703	59032	16803	856--	01801	81504	56022	16503	854--	01803				700--
Freudenstadt	797		815														
Klippeneck	973		818														
Stötten	734		836	82403	57107	18052	755--	53002	82403	58022	17452	755--	52803				791--
Ulm	522		838														
Augsburg	461		852	63604	57102	16950	655--	51302	80000	60022	17851	856--	54206				
Neuburg/Donau	381		853	82804	57102	17800	856--	52106	80000	60032	17850	855--	55000				700--
Landsberg/Lech	623		857	73103	58017	18051	756--	52004	82203	59022	18251	856--	52002				
Fürstenfeldbruck	530		858						82301	58022	17951	855--	54302				
München, Flugh.	530		866	82503	56702	16900	874--	51004	72903	59012	17450	756--	52205				793--
Erding	462		869	82602	35102	17350	856--	52004	73004	42102	17951	75600	52105				
Mühlhof	401		875														
Bremgarten	213		900	72702	26102	17403	763--	01101	71602	50102	16803	763--	00805				
Passau	409		893	72704	60012	16350	757--	54111	82603	60022	17150	857--	53006				700--
Feldberg/Schw.	1485		908	22208	75024	43856	25100	56802	92007	01491	43656	9----	56602				791--
Konstanz	443		929	80502	70026	17202	884--	00004	70102	65022	17101	756--	00803				
Kempten	705		946														
Memmingen	634		947	82901	50102	18451	855--	52103	82002	50102	18351	855--	52801				
Oberstdorf	810		948														
Zugspitze	2960		961	93605	00717	92064	9----	64206	02711	89017	93065						

Donnerstag, den 05. März 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06						
			NdDf	VVwW	FFFT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₄ °PP		NdDf	VVwW	FFFT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₄ °PP		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR mm	E km/h	
Helgoland	4	015	72515	80017	10902	784--	00708		72314	70012	10502	42402	00704		21-35	70101	02050	01041	59100		
List	26	020	72520	70021	09601	45402	00705		22613	68018	09402	28401	01001			70001	00600	97049	50100		
Leck	7	022																51052	92034	59197	
Husum	28	026																50851	01031	59197	
Meierwick	033																	---51	00---	60100	
Schleswig	27	035	82411	56687	10201	752--	50705		82307	40687	10201	773--	00500			70150	50751	01029	59797		
Hohn	43	038																---53	93---	60101	
Kiel	12	045	82606	5671-	10401	774--	00705		72505	56107	10401	763--	50000			79651	00252	01029	59797		
	17																				
Nordertney	13	113	62411	58031	12600	45502	51710		82411	30227	12201	6532-	51604			70000	01951	00050	1		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	52411	62027	12400	555--	52711		72308	50222	12200	755--	52702			79700	01251	91056	1		
Cuxhaven	4	131	72406	56102	11600	756--	51710		72309	45102	11601	4553-	52400			79100	00851	91055	59197		
Hamburg, Flugh.	16	147	82410	57107	12550	855--	52704		72412	50102	12300	50978	52802			79250	50151	93027	69797		
Lübeck	8	156	72309	62027	11600	754--	52705		82209	60022	12001	754--	52204			79200	00450	92029	59797		
Emden, Hafen	6	203	82310	59022	12000	755--	52713		82312	25737	11700	755--	51603			70000	01651	00069	1		
Oldenburg	12	215																---51	00064	3	
Ahlhorn	49	218																00852	00046	3	
Bremen, Flugh.	3	224	72108	40101	12851	755--	53710		72410	35717	12751	755--	53601			70051	00651	00057	3		
Soltau	77	235	82306	5010-	13551	855--	54704		82304	40052	13150	855--	54704			79551	00252	95038	90197		
Lüchow	17	253	72408	4010-	13651	756--	53604		82309	40102	13250	4571-	53804			70051	50353	93012	59100		
Lingen	21	305	82206	5005-	13451	755--	55617		72207	40712	13350	755--	54801			70051	00151	00027	1		
Münster	63	313	72304	60012	14051	6553-	54711		82305	50052	14000	863--	53001			70051	50353	00004	3		
Onabrück	95	317	82406	58022	13751	854--	54713		82307	45057	13851	854--	54301			70051	50754	97013	3		
Gütersloh	72	320	82405	40777	13850	863--	53713		82808	25777	14250	6532-	52003			79752	---	97---			
Bad Salzungen	98	325	82305	6202-	13350	855--	54713		82605	35777	13351	853--	52500			70051	50252	97014	1		
Mannover, Flugh.	55	338	72305	40101	14451	755--	53708		82206	22777	13851	853--	52706			70052	50154	00019	3		
Braunschweig	81	348	52105	56102	15252	00902	54703		72308	50102	13551	2557-	54708			70052	50453	91003	3		
Berlin-Dahlem	51	381	82505	30108	13951	855--	53603		82505	45717	14100	875--	53002			79152	00154	91001	69797		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72506	56107	14150	754--	53500		72507	48717	14350	754--	53302			79151	00253	96003	99797		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81806	57052	14801	754--	53713		72407	45102	14902	6557-	51302			70050	00451	97000	1		
Bocholt	21	406	82206	45102	13950	855--	53711		72309	25782	14000	755--	52101			70051	50151	91001	3		
Essen	154	410	82004	50702	14751	754--	53711		82407	30717	14401	853--	51500			79751	50651	97000	1		
Kahler Asten	835	427	92711	02412	39655	9----	56711		92710	01777	39655	9----	56801			70057	55657	01000	95600		
Bad Lippspringe	151	430	82205	5722-	14451	754--	54715		82205	05717	14251	862--	51002			79751	50752	97002	1		
Kassel	231	438	82006	62022	14850	855--	55707		82108	25772	14651	863--	53502			70053	50853	92000	59100		
Göttingen	176	444	81802	5802-	14951	855--	54711		82205	58022	14451	855--	54802			70053	51055	95002	3		
Braunlage	607	452	82606	3010-	15056	853--	57709		82306	20772	14155	871--	56805			70057	54861	95016	75600		
Aachen	202	501	82207	56052	14601	855--	52711		72308	50777	14901	784--	52305			70051	50491	91000	1		
Märvenich	117	502																---52	91000	1	
Nürburg	627	510	82507	25102	15252	862--	53705		82506	58772	15653	862--	54301			70054	53054	00000	60100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81302	57052	15100	755--	53710		82607	16777	15301	754--	51302			70051	01051	00000	1		
Koblenz	96	515	81804	5802-	16001	725--	53712		81903	50052	15902	725--	52500			70001	020--	97002	1		
Marienberg	547	526	81804	5010-	14453	8097-	55706		82206	25202	14553	873--	53301			70054	52154	96000	72200		
Gießen	136	532	71404	58022	14950	755--	54808		81803	58022	14701	755--	54801			70051	01055	00001	1		
Bad Hersfeld	212	542	82304	57052	15851	756--	55609		82305	20777	15050	863--	52807			70051	00752	97004	3		
Wasserkuppe	921	544	92614	05492	40456	9----	56602		92210	01714	40654	9----	54801			70054	55160	94000	73497		
Trier	265	609	82406	56102	15601	884--	51604		72407	57222	15501	31411	51801			70000	01750	91000	1		
Deuselbach	430	615	82507	5610-	15150	753--	52608		82509	50772	15451	753--	53301			70051	50352	91000	19100		
Pferdsfeld	396	626																---53	97---	59100	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82008	50102	40655	853--	55704		92408	06417	40754	9----	54801			70055	53756	94000	73100		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72001	58022	15850	755--	52706		82305	57502	15501	854--	52603			70050	02352	97000	1		
Darmstadt	109	639	81002	6002-	15601	756--	52705		82004	58202	15401	855--	52601			70050	02350	91000	1		
Würzburg	259	655	81804	65022	16050	856--	54704		81305	56052	15701	756--	52801			70050	01251	97000	1		
Bad Kissingen	265	658	71702	60022	15751	756--	54806		82102	58022	15301	864--	54801			70051	00853	97006	3		
Coburg	337	671	80000	60022	16152	755--	54809		82004	58022	16250	855--	54204			70052	00253	97001	60100		
Bamberg	239	675	80000	60022	16000	755--	52703		82103	60022	16001	2567-	52001			70050	01351	00000			
Hof	567	685	82005	60032	15853	855--	56704		82506	62022	15552	755--	55400			79754	52455	94000	90900		
Weiden	438	688	82504	65022	17251	756--	56604		82304	70022	16800	755--	56501			79151	50652	91000	60100		
Berus	363	704	82606	58022	15900	864--	50709		82506	57102	16200	6552-	51103			70000	02052	93000	1		
Tholey	396	706	82404	58032	15500	863--	51607		82407	57772	15450	864--	52801			70050	01051	93000	59100		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72503	50102	15000	755--	51704		82404	50102	15201	853--	52103			70050	01251	92000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	5902-	15402	856--	53706		82706	35516	15503	5742-	00001			70001	02450	92000	1		
Karlsruhe	112	727	80000	58012	15702	785--	52608		82402	58022	16003	855--	00304			70002	03252	97004	1		
Mannheim	96	729	82203	56102	16201	856--	51604		82403	56102	15803	756--	50503			79701	02951	97000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45102	16102	855--	50705		82005	50052	16										

Donnerstag, den 05. März 1981

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
			NdHf	VVwvW	PPFT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ opp		NdHf	VVwvW	PPFT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ opp		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4		015	62415	68022	10403	42301	01601	72312	56102	10002	754--	01504										
List	26		020	12414	65028	09403	18401	01000	32414	35101	09203	00901	01603										
Leck	7		022																				
Husum	28		026																				
Meierwick	27		033																				
Schleswig	43		035	72311	56687	09902	783--	50803	82209	40777	09501	784--	50704										
Hohn	12		038																				
Kiel	17		045	72506	59027	10302	763--	51802	82404	62022	09801	763--	52605										
Norderney	13		113	62412	25268	12102	37301	01801	52615	56102	11403	31301	01607										
Sengwarden	1		128																				
Bremerhaven	7		129	72511	20717	11801	854--	51704	82512	50107	11502	853--	50703										
Cuxhaven	4		131	82412	24102	11401	764--	51802	72510	30107	10702	753--	50507										
Hamburg, Flugh.	16		147	72512	40702	11901	75401	51804	82608	50772	11401	854--	51705										
Lübeck	8		156	72312	60268	11102	784--	52707	72411	57052	10702	784--	52604										
Emden, Hafen	6		203	82415	38107	11601	755--	50601	72410	30237	11102	755--	01605										
Oldenburg	12		215																				
Ahlhorn	49		218																				
Bremen, Flugh.	3		224	82412	21867	12301	854--	51604	72611	40218	11801	754--	01605										
Soltau	77		235	72705	35857	12401	784--	53706	72705	30718	12000	754--	51505										
Lüchow	17		253	82408	25772	12550	854--	52707	52508	40052	11801	58500	52506										
Lingen	21		305	72410	50227	12703	755--	53806	82409	40058	12403	6541-	51503										
Münster	63		313	72606	50057	13702	784--	52703	72406	50052	13303	784--	51604										
Osnabrück	95		317	62308	45057	13103	32400	51807	72407	58222	12802	754--	51503										
Gütersloh	72		320	72810	50267	13302	784--	54807	72809	56052	13303	28438	52500										
Bad Salzuflen	98		325	72508	65037	13002	784--	53802	72607	68022	12503	784--	53505										
Hannover, Flugh.	55		338	72508	50107	13402	6253-	52803	72209	50262	12702	755--	52507										
Braunschweig	81		348	72909	50222	12850	755--	51706	62710	57852	12401	685--	53704										
Berlin-Dahlem	51		381	72105	58027	12702	4551-	54713	82605	57052	12102	4842-	54506										
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	72207	58027	13102	4157-	54811	82607	58022	12501	4252-	55507										
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72510	60028	14503	725--	51804	72509	57802	13804	784--	52707										
Bocholt	21		406	72509	35057	13703	5257-	51803	82206	40102	13003	4552-	51506										
Essen	154		410	72406	57707	13902	784--	52804	72407	60857	13203	624--	52707										
Kahler Asten	835		427	72811	15777	39754	781--	55801	72911	30778	39853	782--	54501										
Bad Lippspringe	151		430	73007	45227	13900	784--	52802	72206	57108	13402	754--	51603										
Kassel	231		438	72007	56777	13401	754--	51810	43004	61227	13002	28402	53502										
Göttingen	176		444	72706	56207	13501	6847-	51807	63407	58037	13302	68500	54501										
Braunlage	607		452	82407	30772	12753	872--	55808	62708	40207	12753	68400	56500										
Aachen	202		501	72307	50787	14402	784--	52804	52407	50057	13804	58501	51604										
Nörvenich	117		502																				
Nürnberg	627		510	72708	60027	15352	723--	54801	82509	30777	14851	762--	52602										
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	62308	58167	15003	52401	52802	52509	59268	14204	48530	51507										
Koblenz	76		515	72104	50207	15603	52508	51603	82705	65032	15105	725--	54504										
Marienberg	547		526	82706	30777	14152	872--	53601	72706	56787	13751	723--	53501										
Gießen	136		532	72609	66012	14802	755--	53001	52709	70012	13803	52500	53608										
Bad Hersfeld	212		542	82105	45227	14301	754--	52807	32805	50268	13503	22401	52506										
Wasserkuppe	921		544	92416	00497	40054	9----	54708	92416	00717	39754	9----	54503										
Trier	255		609	82509	65037	15003	885--	53803	82609	65032	14803	885--	54801										
Deuselbach	430		615	72611	65777	15200	754--	54000	72611	70207	14502	784--	53703										
Pförsfeld	336		626																				
Kl.feldberg/Is.	805		635	92707	01717	40553	9----	53504	72707	65017	40552	58132	53503										
Frankfurt, Flugh.	112		637	72511	58015	14604	5851-	52707	32610	65011	14105	28530	53505										
Darmstadt	169		639	82207	58035	14504	5851-	50708	62709	62016	14205	38530	53602										
Würzburg	259		655	82206	45207	15102	854--	01704	72409	56205	14503	784--	51705										
Bad Kissingen	265		658	81804	41205	14501	763--	51708	82105	30682	13502	873--	00508										
Coburg	337		671	81905	58022	14501	855--	53714	82203	28718	13901	754--	00505										
Bamberg	239		675	82805	56612	14703	755--	51711	83205	56616	14203	854--	01505										
Hof	567		685	82806	62022	14450	755--	54805	82307	40712	13300	774--	51611										
Weiden	438		688	82405	70022	14903	2253-	54712	82104	68022	14502	855--	54605										
Berus	363		704	72710	60022	15803	785--	52101	62710	75012	15503	22531	52603										
Tholey	396		706	72409	63017	15402	724--	53103	52609	68018	14702	22401	53806										
Saarbrücken, Flugh.	322		708	82707	60022	14702	884--	52803	72706	60038	14303	52401	52703										
Neustadt/Weinstr.	163		723	72706	56056	15104	5857-	51803	62406	57256	15004	42502	00501										
Karlsruhe	112		727	82404	56216	15703	855--	01703	72205	60012	15305	784--	01703										
Mannheim	96		729	82405	56052	15605	7562-	01601	72403	59016	14905	6857-	01607										
Stuttgart (Stadt)	305		737	82105	57052	15305	885--	52705	83108	48618	15403	8337-	00501										
Stuttgart, Flugh.	397		738	82507	65022	15205	885--	00801	83209	50602	15003	854--	01506										
Ühringen	276		742	82703	56102	15103	865--	01803	82705	05216	14702	875--	01605										
Weidenburg/Bay.	422		761	82007	62022	15303	756--	52809	82307	60032	13904	885--	52612										
Nürnberg, Flugh.	319		763	81907	62022	14904	856--	53711	82404	59022	13904	856--	51611										
Regensburg	366		776	81604	65032	16103	756--	53607	82206	68032	14204	755--	54815										
Gr. Falkenstein	1307		791	82708	60024	42455	852--	57															

Donnerstag, den 05. Dezember 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₀ exp		Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₀ exp		T ₁ T ₂ -T ₀	T ₁ T ₂ -T ₀	T ₁ T ₂ -T ₀	
Helgoland	4		015	42812	57102	10503	15601	01305	12613	65030	11303	15500	01108		70003		13 Uhr GMT	
List	26		020	62512	40101	09302	55531	01301	22911	8201-	10101	25500	00208		79704			
Leck	7		022						62607	40101	10301	654--	51400					
Musum	28		026						72508	57101	10201	755--	00209					
Meinerwik	27		033						82412	40102	10401	855--	01210					
Schleswig	43		035	72207	15107	09601	652--	50501	72307	40102	10401	752--	50108		79102		501000	005015
Kohn	12		038						72508	30102	10801	756--	00106					
Kiel	17		045															
Norderney	13		113	72709	62258	11802	784--	01304										
Sengwarden	1		128															
Bremerhaven	7		129	72411	22687	11702	7551-	01302	02611	50101	12402	00900	01207		79302			
Cuxhaven	4		131	82408	30107	10902	755--	50102	02408	28101	11801	00900	50309		79702		001005	006014
Hamburg, Flugh.	16		147	82407	50222	11801	854--	51204	82511	40102	12201	853--	50204		79202		006100	008018
Lübeck	8		156	82208	50102	11401	755--	51208	82309	50102	11701	864--	51202		79702		501000	002014
Emden, Hafen	6		203	12405	58017	11802	00901	50307	22408	35100	12801	00901	50210		79303		038026	011016
Oldenburg	12		215						22406	15101	13301	00901	51210					
Ahlhorn	49		218						32306	30107	13301	35500	50208					
Bremen, Flugh.	3		224	82408	30268	12201	884--	00304	52508	38108	13100	55400	50109		79702		501504	003015
Soltau	77		235	82302	13208	12500	854--	51205							79202		001502	003012
Lüchow	17		253	82305	17718	12500	854--	50506							79202		000502	001012
Lingen	21		305	72406	40108	12902	65511	51305							79703		040030	022027
Münster	63		313	82203	30102	13602	4552-	51303	52104	30102	14500	00901	51209		79703		035030	026031
Osnabrück	95		317												79703		022022	014022
Gütersloh	72		320	72503	30052	13802	754--	51305	42403	25051	14950	25530	51309		79103			
Bad Salzuflen	98		325												79403		046037	027027
Mannover, Flugh.	55		338	72304	35108	13201	755--	50205	72304	30101	13900	757--	51207		79703		001501	002013
Braunschweig	81		348	82705	56268	13200	885--	52305	82405	5010-	13700	856--	52205		79102		501503	002011
Berlin-Dahlem	51		381	62805	56107	12700	35530	52308	82403	50712	13251	884--	52205		79702		000000	000010
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	72808	57057	12401	5557-	53501	72505	58711	13150	755--	53107		79702		502503	501---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62204	56108	14503	35630	51207	61504	40101	15002	60930	00205		79305		038035	033036
Bocholt	21		406	72503	35106	13301	20921	00302							79104		025025	026032
Essen	154		410	72104	25108	13501	25434	50303	71703	50102	14801	00901	50212		79603		022022	020025
Kahler Asten	835		427	82609	08708	40154	861--	54306	92911	03417	40854	9----	54206		70253		505503	502003
Bad Lippspringe	151		430	72103	50108	13901	4543-	51304							70102		016018	016019
Kassel	231		438	41001	57268	13901	48500	52307	71602	58021	14950	7093-	52209		79302		---011	005014
Göttingen	176		444	82503	45057	14101	855--	53307							79702		000501	003010
Braunlage	607		452	82405	40108	14154	853--	55211							79652		503---	000008
Aachen	202		501	62205	56057	13704	32501	51501	81904	60032	14303	785--	51206		79704		018020	024029
Nürvenich	117		502						32207	59027	14601	32400	52400					
Nürnberg	627		510	72408	56227	15051	36222	52102	02305	50101	16252	00900	52210		79401		501000	002---
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	42703	58208	14403	35530	50301	21105	62010	15400	25500	51209		79105		043036	033030
Koblenz	76		515	82101	57212	15304	6257-	50302							79705			
Marienberg	547		526	82503	40227	14151	872--	52304							79650		502007	000006
Gießen	136		532	32703	64011	14802	00901	54308	81802	58031	15600	00902	53107		70003		045037	029022
Bad Hersfeld	212		542												79503		---022	014012
Wasserkuppe	921		544	92610	01497	40654	9----	54211	92710	02494	41255	9----	55308		70154		-----	014021
Trier	265		609	82306	61022	14703	45611	51601	42305	60011	15901	10941	52309		79705		044039	038038
Deuselbach	430		615												79702		012008	007011
Pferdsfeld	316		626						22803	50102	16451	20932	52206					
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	72805	62858	40853	721--	54305							79352		---000	---006
Frankfurt, Flugh.	112		637	52703	63021	14702	38501	53205	72002	65022	16000	755--	53212		79705		040036	031026
Darmstadt	109		639												79705		037036	033032
Würzburg	259		655	32502	57108	15300	25601	51304	71302	56101	16100	756--	51208		79703		011013	011013
Bad Kissingen	265		658	71702	56107	14700	656--	52209							79502		009004	501003
Coburg	337		671	83004	30228	14800	755--	51307							79502		501503	505005
Bamberg	239		675												70104		014006	503004
Hof	567		685	82707	56782	13851	774--	52303	82705	60027	15351	774--	53213		70100		501503	003011
Weiden	438		688	82304	58877	15001	854--	51303	82707	60787	15801	754--	52207		79103		501001	502006
Beruf	363		704	72506	70022	15402	20971	53602							70004		033031	025022
Tholey	396		706	72404	68038	14701	30931	54501							79103		025021	007010
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72303	60028	14302	16631	53501	61901	65012	15301	20931	52208		79704		028024	023029
Neustadt/Weinstr.	163		723	82701	63038	15303	17578	52303							79105		044044	044038
Karlsruhe	112		727	52104	58012	15804	18431	50304	20000	56101	16402	10931	51206		79705		054055	053043
Mannheim	96		729	82404	58036	15404	4467-	00104	72203	60012	16401	20932	51209		79105		045044	037032
Stuttgart (Stadt)	305		737	82304	60028	15904	854--	54305	80000	60022	16503	755--	52205		79705			
Stuttgart, Flugh.	397		738	82708	62026	15402	855--	52304	82602	65022	16602	857--	52210		79705			
Öhringen	276		742	82804	58036	15402	885--	00307							79203		031029	026026
Weidenburg/Bay.	422		761	82808	56212	15102	885--	50308							79704		008003	501007
Nürnberg, Flugh.	319		763	82305	50107	14802	755--	01207	83102	58022	16400	855--	52212		79505		010008	001010
Regensburg	366		776	81703	65012	14703	757--	53301	82905	62022	16002	756--	52213		70005		000501	501008
Gr. Falkenstein	1307		791	82710	56782	42156	851--	57301	92709	08477	42355	9----	56203		79755			
Freiburg	269		803	80304	59012	15305	855--	00500	81204	59022	16004	855--	00205					
Freudenstadt	797		815	82702	64027	42651	854--	53305							70007		048046	035037
Klippeneck	973		818	72507	68022	42751	48432	55301							79701		-----	---003
Stötten	734		836	82710	15785	16551	851--	51306	82405	48107	17451	853--	52109		70001		502505	504005
Ulm	522		838	63504	57102	15102	48432	51305							79701		501501	---006
Augsburg	461		852	73102	62022	15003	3577-	51303	80000	60022	17001	855--	51213		70005		003501	502006
Neuburg/Donau	381		853						82907	58012	17001	856--	53105		70006		008001	000009
Landesberg/Lech	623		857						73005	57102	17101	756--	51212					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 05. März 1981

Nummer 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YYGG	0500				0500				0500				0500				0500																		
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10	2952	-57	34	23		2957	-63	36	55		2959	-63	33	55		2985	-47	30	78		2983	-51	27	87											
20	2528	-70	36	38		2536	-68	35	55		2539	-69	36	68		2542	-63	32	54		2541	-62	29	59											
30	2287	-70	36	47		2294	-69	34	53		2296	-70	35	62		2297	-69	32	60		2297	-71	31	55											
50	1982	-69	35	54		1988	-68	33	49		1990	-66	33	36		1993	-68	31	44		1994	-68	31	49											
70	1778	-64	33	41		1784	-64	33	38		1785	-65	32	46		1788	-64	31	42		1790	-65	31	39											
100	1559	-60	32	35		1564	-62	31	36		1566	-63	31	41		1571	-63	31	42		1571	-62	30	37											
150	1306	-60	30	44		1312	-60	31	43		1315	-62	31	46		1319	-61	32	44		1318	-60	31	40											
200	1127	-62	30	40		1133	-62	-70	31	49	1138	-65	-72	32	54	1141	-63	-73	34	37	1138	-61	-71	33	40										
250	0989	-63	30	49		0996	-63	-70	31	55	1002	-62	-69	32	99	1003	-62	-72	34	67	1001	-63	-73	35	34										
300	0876	-58	-61	29	52	0882	-57	-64	30	43	0887	-55	-63	32	74	0888	-54	-65	34	47	0886	-55	-66	35	32										
400	0688	-44	-48	29	43	0693	-42	-53	30	36	0697	-41	-51	29	42	0698	-40	-54	34	28	0696	-41	-54	35	25										
500	0535	-32	-40	29	32	0538	-31	-43	31	30	0542	-30	-46	29	33	0542	-28	-46	35	20	0540	-29	-44	35	21										
700	0287	-12	-24	28	24	0290	-13	-29	31	34	0293	-12	-26	26	14	0293	-13	-34	33	08	0292	-14	-30	31	16										
850	0139	-7	-11	28	20	0140	-8	-9	33	23	0142	-5	-15	24	10	0143	-8	-8	31	08	0143	-6	-8	30	14										
1000	0010	0	-0	24	08	0012	-0	-0	25	09	0014					0014					0013														
Markierte Punkte											010	-63	33	55																					
											019	-69	36	70																					
											023		36	58																					
											031	-70	35	62		010	-47	30	78																
											048		33	34		016	-59				007	-47	27	98											
						010	-63	36	55		063		33	48		026	-68	33	44		018	-58	28	61											
						024	-70	35	72		080		33	39		032		32	65		024	-70													
						035	-69				100	-63	31	41		038	-72	32	39		033	-73													
						042	-70				120		31	35		066	-63				053	-68													
						085	-62				172	-62				078	-66				080		30	37											
					090		32	33		185		32	50		095		31	33		125	-60														
					110	-62				231	-67	-74	32	81	130	-60	32	47		126		31	41												
					145	-60				261	-60	-68	32	100	197		33	34		190	-60	-70													
					242		31	57		277	-59	-67			227	-64	-74	34	53	232	-63	-73													
					260	-64	-71	30	51	316	-52	-60			263	-61	-72	34	72	250	-63	-73	35	34											
					310	-55	-62			340		31	53		350		34	30		282	-58	-69													
					412	-40	-52			400	-41	-51	29	42	428	-36	-51			319	-52	-64													
					428	-39	-53			473	-33	-49			550	-24	-43	36	12	463	-33	-47													
					600		31	30		588	-22	-38			566	-24	-39			597	-21	-37	35	21											
					620	-19	-32			600		29	18		600		35	10		600		35	21												
					638	-18	-29			755	-7	-22			665	-16	-43			641	-19	-32													
					685	-14	-26			800		25	16		760	-8	-25			760	-10	-26													
					775	-7	-25			810	-4	-21			790	-9	-16			785	-12	-12	28	19											
					800	-13	-13	32	27	837	-6	-20			800		33	09		800		27	18												
					882	-5	-7			884	-5	-7			830	-6	-10	32	08	842		30	14												
					900		33	16		891		22	12		843	-9	-9			849	-6	-9													
					905	-6	-6			900	-8	-8			673		31	09		860	-6	-6	30	13											
					906		33	15		920		20	12		910	-3	-7			941	-1	-2													
					008	0	-3	25	09	999	-1	-5	25	02	978	1	-1	26	02	957	-0	-1	27	01											
Tropopause	265	-63	-66	30	50	260	-64	-71	30	51	231	-67	-74	32	81	227	-64	-74	34	53	250	-63	-73	35	34										
Max-wind											019	-69	36	70		010	-47	30	78																
						024	-70	35	72		261	-60	-68	32	100	263	-61	-72	34	72	007	-47	27	98											
30/50	0305					0306				0306					0304					0303															
50/100	0423					0424				0424					0422					0423															
100/200	0432					0431				0428					0430					0433															
200/500	0592					0595				0596					0599					0598															
500/1000	0525					0526				0528					0528					0527															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.9	26.4	30.9	25.5	28.5	21.9	24.9				
km	34 60	32 85	31 46	34 66	30 71	34 42	34 72				
26.4	35 68	32 85	35 82		30 72						
23.7	35 80	32 74	35 59	34 59	33 56						
20.7	33 75	32 55	34 50	33 47	33 49	33 47	34 60				
18.3	30 36	30 40	31 46	31 40	31 42	31 37	31 40				
15.9	30 45	30 50	31 48	31 42	31 46	30 31	30 42				
13.5	30 46	30 64	31 55	32 36	32 46	30 36	30 50				
12.0	30 51	30 87	31 97	33 68	34 82	30 42	30 52				
10.5	29 56	29 81	31 83	33 73	34 76	30 41	29 50				
9.0	28 47	29 51	30 64	31 55	32 47	30 35	29 41				
7.2	27 41	26 43	28 45	30 34	31 29	30 25	29 35				
5.4	27 39	26 37	25 32	29 19	31 14	29 24	29 34				
4.2	27 27	24 31	25 29	27 15	31 05	30 22	29 30				
3.0	27 19	25 15	25 30	24 09	28 14	31 21	29 19				
2.1	28 20	25 13	25 25	23 06	26 19	31 17	29 16				
1.5	29 23	25 14	25 23	21 01	27 13	30 16	27 15				
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
2210	34 82		2640	35 82	2779	30 81					
1000	30 63	1020	29 95	1097	31100	0990	33 83	0998	34 91		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 05. März 1981

Nummer 64

Radiosondenmessungen																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YYGG	0512				0512				0512				0512				0512				0512								
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff				
10	2971	-56	34	70		2984	-55	31	61		2992	-62	33	64		2990	-61	34	81		2985	-55							
20	2545	-70	25	81		2556	-68	33	68		2571	-67	34	55		2566	-67	34	56		2558	-69	32	67					
30	2303	-68	34	65		2312	-63	33	70		2324	-64	34	69		2320	-65	34	49		2316	-68	32	50					
50	1991	-63	33	48		1996	-63	32	56		2007	-61	33	42		2005	-61	32	33		2005	-62	32	37					
70	1783	-61	33	46		1788	-61	31	40		1798	-61	32	41		1797	-62	31	34		1798	-61	31	35					
100	1561	-60	30	39		1566	-60	30	42		1574	-60	30	40		1576	-62	30	40		1578	-61	30	42					
150	1306	-59	31	50		1313	-61	31	52		1323	-61	30	57		1326	-63	31	41		1326	-63	32	46					
200	1127	-60	29	57		1134	-62	31	80		1148	-69	30	87		1151	-68	30	77		1150	-68	32	84					
250	0987	-59	30	65		0996	-59	31	100		1011	-59	30	89		1014	-58	30	86		1013	-59	32	78					
300	0872	-55	30	53		0880	-51	31	90		0894	-50	30	84		0897	-50	31	68		0897	-51	32	66					
400	0684	-44	31	42		0689	-42	30	59		0700	-37	30	69		0703	-36	30	56		0703	-36	31	57					
500	0530	-33	30	26		0534	-31	29	38		0542	-26	28	29		0544	-25	28	30		0545	-28	29	39					
700	0285	-18	20	12		0287	-14	28	22		0290	-12	20	28		0293	-10	30	26		0294	-12	30	26					
850	0137	-8	10	28		0138	-10	10	27		0141	-8	8	27		0143	-6	7	26		0143	-5	7	24					
1000	0008	1	0	22		0011	0	1	25		0012					0013					0013								
Maximale Werte						008	-45		31	70																			
						010	-55		31	61																			
						014	-65																						
						025	-70		33	80		007	-56		32	80						026	-67		35	54			
						030	-63		33	70		010	-62		33	64						029	-69						
						040	-61					013	-65		34	84						033	-68		34	63			
						054	-64					020	-67		34	55						044	-64						
						065	-61					028			34	72						090	-60						
						108	-58					042	-60		33	37						094	-61	-74					
						113	-61					051	-62		33	43						094			31	37			
						176	-61	-71				100	-60		30	40						112	-59	-73					
	007	-49		33	65	221	-64	-74	31	80		141	-62		30	49					217	-61	-71	30	52				
	010	-56		34	70	250	-59	-69	31	100		155	-60								267			30	56				
	018	-69				315	-49	-59				192			30	83					302	-55	-63						
	021	-70				372	-44	-55				230	-63	-69	30	94					367	-48	-57						
	040	-64				433	-38	-48				364	-40	-49	31	76					386	-45	-52						
	100	-60	30	39		489	-32	-42				393	-38	-46							396	-45	-49						
	141	-58				534	-28	-29				485	-27	-47							526	-31	-34						
	166	-61				570	-24	-26				591	-17	-35	30	32					564	-26	-31						
	218	-61	-68	30	57	598	-22	-35				600			30	30					594			27	41				
	239	-59	-66			600			27	30		618	-18	-24							595	-23	-26						
	252	-59	-66			644	-19	-27				710			28	30					600			27	40				
	370	-48	-54			693	-14	-34				741	-8	-19							686	-14	-31						
	565	-26	-32			754	-10	-18				766	-14	-15							721	-12	-26						
	600			29	21	790	-12	-16				799	-11	-13							477	-30	-36						
	677	-19	-24			805	-10	-16	27	16		800			28	17					600			29	30				
	700	-18	-20	28	12	816	-12	-12				835	-10	-10	27	18					663	-13	-36						
	800			28	14	900			27	18		887	-5	-6							726			24	21				
	890	-5	-7			904			27	18		890			26	15					800	-7	-10	24	10				
	897			27	18	923	-6	-6				905	-6	-6							820	-8	-9						
	905	-5	-5			006	0	0	25	09		950			25	16					843			24	04				
	945	-3	-3									996	2	-2	26	06					850	-5	-7	24	04				
	005	1	0	22	09																957	4	-3	15	05				
																					009	0	-2	27	05				
Tropopause	218	-61	-68	30	57	221	-64	-74	31	80	192		30	83	190	-70	-72	32	74	192	-69	-70	32	80	217	-61	-71	30	52
Max-wind	020	-70	25	81	025	-70	33	80	013	-65	34	84	010	-61	34	81	010	-61	34	81	208	-68	-69	32	88	033	-68	34	63
	250	-59	-66	30	65	250	-59	-69	31	100	230	-63	-69	30	94	240	-60	-62	32	89									
30/50	0312					0316					0317					0315					0311					0310			
50/100	0430					0430					0433					0429					0427					0429			
100/200	0434					0432					0426					0425					0428					0434			
200/500	0597					0600					0606					0607					0605					0597			
500/1000	0522					0523					0530					0531					0532					0523			
Höhenwinde																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YYGG	0518				0518				0518				0518				0518				0518								
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff								
Gipfelpunkt	km	ddff	ddff	ddff	km	ddff	ddff	ddff	km	ddff	ddff	ddff	km	ddff	ddff	ddff	km	ddff	ddff	ddff	km	ddff	ddff	ddff					
24.3	34	76			26.1	34	64		26.4	32	52		26.4	32	60		26.4	32	60		25.4	33	60						
26.4																													
22.7	34	74			3																								