

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 31. März 1981

Nummer 090

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00				
		Nddff	VvuuW	PPPTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₁ C ₀	T ₂ T ₁ T ₀ ppp	Nddff	VvuuW	PPPTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₁ C ₀	T ₂ T ₁ T ₀ ppp	T ₁ T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ T ₁			
Helgoland	4	015	30411	60021	17106	00902	04104	20513	62020	17506	00901	04104												
List	26	020	20510	58021	18604	00901	03204	20514	59020	19003	00901	02104												
Leck	7	022	00504	50050	18104	00900	00104	20409	58020	18604	00901	00205												
Husum	28	026	5----	60022	16805	30932	02201	20509	58011	17604	00901	02208												
Meierwick	27	033	00209	60011	18604	00900	02306	00310	58020	18804	00900	02102												
Schleswig	43	035	40407	60018	17705	45600	02105	20307	60021	18104	00902	02304												
Hohn	12	038	30607	60021	17405	00901	03207	70708	60032	17704	00901	02203												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	70709	61031	15908	756--	05106	70511	61022	16007	756--	04001												
Cuxhaven	4	131	00412	50101	16806	00900	05106	30510	56100	17306	30930	04205												
Hamburg, Flugh.	16	147	70104	58022	16306	7093-	05208	70408	57102	16606	7093-	04203												
Lübeck	8	156	50308	58031	16705	00902	04307	40308	58020	16805	00902	03001												
Emden, Hafen	6	203	20409	40108	15808	25600	05003	60308	45101	15907	65600	05101												
Oldenburg	12	215	50206	35106	15508	55600	06104	50206	35102	15307	55600	04802												
Ahlhorn	49	218	80105	45106	15409	757--	07208	83505	45102	15208	757--	06602												
Bremen, Flugh.	3	224	70206	56102	14909	7093-	06207	80306	50102	15008	2573-	06001												
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253	80204	3010-	14909	00907	08006	80207	20102	15008	8097-	08101												
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	73301	30101	14210	2573-	09201	43503	30101	14209	10931	08400												
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	71602	20052	14110	30932	09302	71402	20052	14310	40932	09102												
Bad Salzuflen	90	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	80502	50102	14609	45732	08305	30406	45102	14708	30930	08301												
Braunschweig	81	348	70603	5010-	14310	7097-	08207	70503	50102	14309	7097-	08400												
Berlin-Dahlem	51	381	31202	50052	14612	30930	08005	70903	50051	14811	70930	09002												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31404	58011	14712	00901	08207	70601	57101	15010	7097-	07102												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	09461	14309	3093-	09802	93301	00454	14008	9----	08803												
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	40603	15101	14011	00902	09803	60204	10101	14010	30932	09400												
Kahler Asten	335	427	10311	30101	45907	00901	07702	60913	20281	46309	56101	08301												
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	53507	40102	12912	50910	10000	83606	30102	13511	7097-	09105												
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	20000	58021	14009	00901	08803	80000	20102	14009	861--	08400												
Nörvenich	117	502	02704	11400	14309	00900	09101	90000	01474	14309	9----	09400												
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00703	15120	14007	00900	07801	71104	20604	14108	756--	08101												
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	03506	25101	12609	00900	08805	80207	18101	12609	8092-	08000												
Gießen	186	532	73402	40102	12810	7093-	08400	73403	30102	12710	7093-	08801												
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	01009	56106	45809	00900	06802	61010	62030	45410	60970	06807												
Trier	265	609	70606	75011	13011	757--	08701	70309	70202	12410	757--	08807												
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	61102	59012	13410	25631	07803	80305	50102	12110	856--	08713												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60307	68031	45408	20832	08605	40609	62011	45109	00901	08506												
Frankfurt, Flugh.	112	637	50704	58021	11911	20931	09501	60505	56102	11410	30931	09706												
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	00000	30106	12410	00900	09805	53103	18101	12008	16202	07807												
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	30102	50101	14408	00901	06103	80302	35101	14107	7097-	06605												
Weiden	438	688	60000	60031	13409	00902	07803	60201	59012	13309	30932	08601												
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80404	75606	11411	2572-	07604	70306	60606	10610	3557-	08709												
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	50502	80012	12010	20931	08808	60202	70012	10410	40971	08816												
Mannheim	96	729	80000	65022	12311	8097-	09801	83604	60022	11310	8097-	10811												

Dienstag, den 31. März 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR	SS	Eass'y'
		III	Nddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	70615	60021	18106	25532	04006	60615	60022	19307	00902	04312					70005	06404	00030	1		
List	26	020	60410	58031	19203	00902	01303	60614	61032	20309	00901	03212					70003	06601	00048	0		
Leck	7	022																08801	00046	0		
Husum	28	026																08102	00028	1		
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	60408	56102	18704	35632	01206	60712	56052	19708	35632	02211					79704	06003	97040	0		
Hohn	12	038																---	03	00---	0	
Kiel	17	045	70605	57102	18405	10932	03007	60604	58022	19408	40932	03209					70004	04904	00054	0		
Norderney	13	113	70719	5610-	17606	15632	04301	70714	58032	18507	70932	05109					70006	07104	00031	0		
Sangwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	60710	57106	16706	35732	04307	70806	60022	17810	35632	05211					79706	09605	97025	1		
Cuxhaven	4	131	40512	60020	17805	40930	04105	60710	56101	18708	00901	05209					70005	08405	00024	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	70911	57102	17305	15731	03107	70509	57051	18510	10934	05212					70005	09204	00044	0		
Lübeck	8	156	60407	58021	17605	25732	03308	70407	65031	19107	20932	03315					70004	06704	00056	0		
Emden, Hafen	6	203	80409	56102	16406	756--	05305	70610	59102	17009	756--	06206					79106	09005	91025	1		
Oldenburg	12	215																---	06	92006	0	
Ahlhorn	49	218																09807	97000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	60407	45102	15007	60930	05000	60510	58012	15910	60930	06009					70007	11007	00017	0		
Soltau	77	235	70406	4010-	15407	2573-	05804	70606	50102	16509	4577-	06012					70007	10306	00042	1		
Lüchow	17	253	70207	30102	15407	1573-	07004	81007	56102	16810	2577-	07214					70007	10107	00060	1		
Lingen	21	305	70407	3210-	14508	45732	07801	70609	40212	15609	25732	07111					70008	09807	97000	1		
Münster	63	313	73503	22101	13909	25632	08504	83505	20212	14810	756--	09309					70009	10807	00005	1		
Osnabrück	95	317	70506	3010-	14309	755--	08603	80705	40212	15710	757--	08214					70009	10808	97000	1		
Gütersloh	72	320	70102	19052	13310	15832	08509	70305	27056	14411	45772	08211					70010	10000	97---	-		
Bad Salzflun	98	325	70601	3210-	13109	3563-	08506	70302	35106	14510	755--	08114					70009	11307	97015	1		
Hannover, Flugh.	55	338	70407	35101	14108	45771	07806	70606	40102	15810	7097-	08217					70007	10005	00027	1		
Braunschweig	81	348	60506	25112	13508	25732	08709	70609	35102	15410	757--	08120					70008	10806	00046	1		
Berlin-Dahlem	51	381	71002	45101	14610	30942	08802	70803	50052	17213	50972	08026					70010	12107	00073	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70805	32101	14810	30972	08802	70603	36052	17013	756--	08323					70010	11805	00069	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83202	11606	13409	851--	09506	80106	12216	13211	855--	10801					79707	12006	97012	1		
Bocholt	21	406	70204	1428-	13707	4577-	07502	70507	18216	14409	4563-	09007					70007	10604	97000	1		
Essen	154	410	63603	09461	13409	36401	09507	80409	10606	13810	7533-	08004					70009	12007	97010	1		
Kahler Asten	835	427	70914	30104	45209	40972	06811	71112	13102	46510	755--	07311					---	25	70007	10205	94026	59100
Bad Lippspringe	151	430	70601	1228-	13009	3563-	08814	70706	30054	14113	756--	09314					70009	12907	97026	1		
Kessel	231	438	73607	20102	12111	7097-	08614	43608	22102	12912	865--	09210					70011	12409	00015	1		
Göttingen	176	444	72201	1510-	13109	3573-	08510	80202	25102	14312	856--	10314					70009	11606	00020	1		
Braunlage	607	452	70707	4010-	12910	7097-	07809	70806	30052	14012	756--	07216					70008	10804	00051	59100		
Aachen	202	501	90000	04474	13809	9----	09502	90202	02454	12910	9----	10808					70009	12306	04013	1		
Nürvenich	117	502																---	04	92016	1	
Nürburg	627	510	90105	00476	12408	9----	08611	93607	00454	11808	9----	08808					79508	09106	03005	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82203	08456	13009	860--	09310	80105	06454	12110	860--	09809					79305	10704	01017	1		
Koblenz	36	515	81803	2010-	13310	864--	09509	83602	15102	12411	764--	09808					70010	134--	92008	1		
Marienberg	547	526	80509	25101	11610	8097-	08507	80508	35102	10211	8097-	08811					70008	10207	91097	1		
Glöden	136	532	73504	25102	12010	756--	08507	73505	25102	11312	756--	09805					70010	12106	91025	1		
Bad Hersfeld	212	542	80203	20102	12909	862--	08509	80404	16102	12812	754--	09103					79708	12505	97030	1		
Wasserkuppe	921	544	71116	60011	45310	50972	05500	71218	62022	45710	3547-	05303					21-28	79708	09806	97031	1	
Trier	265	609	80106	30106	11810	864--	09707	70000	30102	11111	754--	09505					79210	12409	94034	1		
Deuselbach	400	615	70206	1210-	11509	762--	08608	70109	30102	10410	754--	09808					79509	10708	01025	1		
Pferdsfeld	396	626																---	07	91---	1	
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	70814	57101	45009	30838	07504	70813	56102	44310	4547-	07810					70008	08705	94017	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70805	45101	10811	50932	09505	70311	45102	09513	50931	09712					70010	13007	97022	0		
Darmstadt	109	639	70402	25101	10709	15532	08510	70405	25102	09612	6563-	09809					70009	12607	97016	0		
Würzburg	259	655	72701	08414	11907	3577-	07601	70000	35104	11209	756--	08805					79706	12606	97026	1		
Bad Kissingen	265	658	80301	33101	12108	6097-	07501	80000	50102	11611	3567-	08801					79708	12506	97034	1		
Coburg	337	671	70000	57101	12211	35772	08501	04602	59022	12813	3562-	08108					79709	12306	97026	1		
Bamberg	239	675	80203	59021	12109	755--	08502	81402	57102	12112	5552-	09003					70007	10906	00027	0		
Hof	567	685	70000	40101	13707	40978	05504	81308	45102	14110	1577-	07311					70007	10804	00021	0		
Weiden	438	688	70303	56102	13309	7097-	07500	80303	58022	13211	8097-	07204					70009	12206	00025	0		
Berua	363	704	60106	40106	11110	1553-	10710	80207	23102	10211	2561-	10508					70109	12108	02040	1		
Tholey	396	706	80412	50106	10809	753--	08505	80315	57102	09211	3557-	09712					79209	11508	92026	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80407	50106	09709	3557-	08710	80506	35102	08711	3567-	08505					79409	12108	95041	1		
Naustadt/Weinstr.	163	723	80000	35102	10411	6547-	09803	80606	25216	09313	7541-	09709										

Dienstag, den 31. März 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	13-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 ZRR--
		III	NdMf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ exp	NdMf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ exp				
Helgoland	4	015	50517	58012	18109	00902	05512	70616	57102	17209	7093-	06809	---	26	700--	
List	26	020	50715	62012	19110	00901	04812	60816	60031	19412	00902	04303			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	10511	60011	18409	00902	03813	70611	60031	19409	3575-	04310			700--	
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	40506	58011	19009	00902	04804	70706	58022	18910	757--	05000			700--	
Norderney	13	113	40716	50101	17608	00901	05509	70717	50102	16409	40988	07812	---	25	700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	70711	58031	16714	00902	08509	80714	58032	15814	50932	08709			700--	
Cuxhaven	4	131	60910	60031	17512	00902	07512	70717	57052	16813	756--	08807			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	70712	59031	17812	1573-	06507	70612	59022	17110	3573-	06707			700--	
Lübeck	8	156	70310	60031	18607	20932	03505	70308	60022	18007	20932	04706			700--	
Emden, Hafen	6	203	70711	57052	16313	00902	08507	80614	57052	14414	8097-	09819			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	70913	58032	15814	7093-	07501	70614	58022	14714	7093-	08711			700--	
Soltau	77	235	70909	56052	16213	4577-	07501	70708	56052	15315	1577-	09609			700--	
Lüchow	17	253	80804	56052	16514	3577-	09803	70608	56052	15915	3577-	09805			700--	
Lingen	21	305	70110	56212	14713	2577-	08509	80610	57058	12714	3872-	08720			797--	
Münster	63	313	80405	56056	13415	757--	09812	73607	56052	11915	3563-	09814			797--	
Osnabrück	95	317	80710	40056	14512	6571-	09611	80611	45052	12814	2587-	09716			797--	
Gütersloh	72	320	70508	37056	12815	2577-	09714	70609	38052	11117	70972	10817				
Bad Salzuflen	98	325	70502	40052	13914	656--	09704	70805	59022	12116	7097-	10717			797--	
Hannover, Flugh.	55	338	70708	50052	15414	4573-	10503	70511	50052	14016	2573-	11713			700--	
Braunschweig	81	348	70806	40102	15113	3577-	10502	80910	38052	14015	5577-	09710			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80905	40052	15916	8097-	08612	70706	56052	15917	50972	09500			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70605	46052	16216	5577-	09507	80709	56052	15816	15777	09704			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70206	24056	12114	755--	10711	70410	23052	10416	5563-	09716			797--	
Bocholt	21	406	70507	25106	13314	4563-	10710	80608	32052	11414	1561-	09719			794--	
Essen	154	410	70611	25106	12213	4563-	09713	80610	25052	10715	4561-	10713			797--	
Kahler Asten	835	427	71111	56052	45412	6557-	07813	71012	56052	45112	2561-	07706	---	25	700--	
Bad Lippspringe	151	430	70807	45054	13116	15632	09808	70708	40052	11517	2567-	10715			700--	
Kassel	231	438	83610	38052	12515	6571-	10701	80405	35052	11317	4572-	09710			700--	
Göttingen	176	444	83603	35052	13015	3577-	10811	80901	35052	12117	5577-	09707			700--	
Braunlage	607	452	70507	35052	13514	756--	08500	80408	30052	13012	5567-	08809			700--	
Aachen	202	501	80402	07424	12112	862--	12806	83603	06444	10511	862--	11717			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	93604	00454	11409	9----	09000	80607	25052	09112	864--	08712			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82004	11104	11813	862--	11801	82603	12052	09816	862--	11819			700--	
Koblenz	36	515	83303	20052	12214	3647-	10801	83001	25052	10215	8097-	11819			700--	
Marienberg	547	526	81007	57052	09614	8091-	08001	80711	56052	08214	8092-	08813			700--	
Gießen	136	532	70205	30052	10816	2563-	10802	70303	40052	09317	4563-	10713			700--	
Bad Hersfeld	212	542	80410	30052	11916	8097-	09505	80411	25052	10316	8092-	09816			700--	
Wasserkuppe	921	544	71215	62032	45812	2557-	06504	81220	62032	45412	4552-	06803	24-33	21-27	700--	
Trier	205	609	80706	40052	10014	4561-	09807	80308	45052	08914	8091-	10711			700--	
Deuselbach	430	615	70307	35102	09612	6557-	09804	70605	50052	08613	3557-	09507			700--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	70713	60022	45112	40838	07004	70810	60022	44111	25538	08808	---	33	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70609	45052	09716	60978	09004	70608	60022	08317	40938	09713			700--	
Darmstadt	109	639	80504	60022	09815	2567-	08004	80505	59022	08316	1567-	09714			700--	
Würzburg	259	655	80905	56056	10514	4852-	09601	81207	60026	09316	5562-	10709			797--	
Bad Kissingen	265	658	80104	56052	10615	8097-	09505	70205	60016	08917	4567-	08814			700--	
Coburg	377	671	81106	59022	11416	6561-	08609	80605	58022	10218	3571-	09708			700--	
Bamberg	239	675	81707	65022	10717	4571-	09708	81303	67022	10217	8097-	09805			700--	
Hof	567	685	81309	57052	12413	1577-	08508	81006	58022	12014	8097-	08503			700--	
Weiden	438	688	80909	61022	12114	2572-	07807	80202	60022	11714	8092-	08703			700--	
Berus	363	704	80509	56052	09514	8091-	10802	80608	50052	08414	8092-	10710			700--	
Tholey	396	706	80412	62012	08613	1567-	09801	80509	62022	07914	8097-	08607			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80509	40052	07912	2551-	08708	80506	40052	07613	1551-	08501			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80707	30056	09614	2562-	10903	80302	38052	07916	5571-	09715			797--	
Karlsruhe	112	727	80409	35052	09313	1571-	09802	80304	48215	07415	1587-	09618			700--	
Mannheim	96	729	80903	35102	10215	5551-	12007	72703	56052	08417	5651-	10715			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	40212	10012	867--	08803	82102	33052	08614	1637-	09712			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	81402	25214	10310	884--	08302	82301	35052	08412	7852-	08715			797--	
Öhringen	276	742	81008	57214	09213	1742-	10808	80705	60032	08015	1552-	10809			797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82203	63034	10312	757--	07501	70703	68012	08317	1577-	06811			700--	
Würnberg, Flugh.	319	763	80712	58022	10415	2571-	08703	80710	59022	09516	3571-	08707			700--	
Regensburg	366	776	80304	50052	11014	755--	08805	80304	50052	10115	1577-	09708			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	81806	84016	48114	3551-	55002	81410	82022	47311	3551-	52505			791--	
Freiburg	269	803	80103	20102	08811	854--	09003	83003	22102	08212	754--	09505			700--	
Freudenstadt	797	815	81302	86024	43010	7557-	08400	80000	83022	42510	3567-	07805			700--	
Klippeneck	973	818	81109	89022	43612	28577	04306	80906	89022	43414	21577	04706			700--	
Stötten	734	836	80905	62022	10511	5847-	07303	81007	61012	08413	2557-	08815			700--	
Ulm	522	838	80403	56102	10112	5577-	09103	80309	64022	08114	3577-	08813			700--	
Ageburg	461	852	80404	50052	09612	3567-	08803	71205	62022	07915	1857-	09709			700--	
Neuburg/Donau	381	853														

Dienstag, den 31. März 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
		III	Nddff	Vvww	FFFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	FFFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	5-10-20-50			
Helgoland	4	015	70619	57102	16908	7097-	06503	80723	57602	16808	8097-	05801	21-28	25-32	70009	13	Uhr GMT			
List	26	020	80713	60031	19008	40937	03804	80921	65022	19307	00902	04103		21-28	70013					
Leck	7	022						70914	57052	19208	70931	03004								
Husum	28	026						60811	60031	18407	657--	02005								
Meierwick	27	033						70813	58012	20706	7093-	03208								
Schleswig	43	035	80809	45051	19107	3577-	04803	70714	58022	19406	5561-	02203			70011	096090	083064			
Hohn	12	038						70814	59012	18607	00932	03201								
Kiel	17	045	70810	58021	18807	757--	02501								70010	114109	086066			
Norderney	13	113	80820	50101	15208	4562-	06712						21-30		70009	126106	091080			
Sangwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	80914	56212	15212	4561-	08606	70912	63032	15810	30932	06106		---26	79715					
Cuxhaven	4	131	80717	56052	16610	756--	06602	80918	56052	16909	756--	06003			70014	108100	085077			
Hamburg, Flugh.	16	147	70611	58022	17208	7097-	05301	80812	62032	17108	1572-	05801			70013	117114	092073			
Lübeck	8	156	70306	58022	18205	7097-	03102	70506	58022	18306	7093-	04001			70008	114104	081072			
Emden, Hafen	6	203	80714	57052	13413	3562-	08610	80717	57052	13311	3562-	07801			70014	121110	085081			
Oldenburg	12	215						80812	50052	13711	756--	07807								
Ahlhorn	49	218						80813	50052	13213	2577-	09804								
Bremen, Flugh.	3	224	70714	58022	14013	7093-	08507	70712	58022	14112	7097-	08001			70015	106103	087075			
Soltau	77	235	80706	50052	15113	3577-	09502								70015	124108	093076			
Lüchow	17	253	80605	56052	16312	7581-	09303	80705	56602	16510	857--	07002			70015	126112	090077			
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	73506	56052	11615	3567-	11604	70708	56052	11015	7093-	10805			79715	122113	100088			
Osnabrück	95	317													79715	112100	092089			
Gütersloh	92	320	80708	33052	11315	6577-	10302	70707	28052	11314	25772	09000			79714	109103	086082			
Bad Salzflun	78	325													79717					
Hannover, Flugh.	55	338	80713	45052	13714	6567-	10504	80812	50102	14413	4577-	10107			79716	134118	097086			
Braunschweig	81	348	80912	35052	14014	4567-	10501	80911	4510-	14313	5677-	09203			70016	124108	095084			
Berlin-Dahlem	51	381	80608	30052	16315	8092-	10104	70709	57052	16114	7097-	10802			70015	131113	086075			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80608	56052	16414	40977	10305	70708	62022	16413	4577-	09000			70017	130117	094070			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80408	22052	09815	4565-	11706	70604	50102	09613	2577-	10803			79716	146126	108100			
Bocholt	21	406	80706	27052	10614	8097-	09508	79414	129120	108091					79414	129120	108091			
Essen	154	410	80408	30052	10114	3577-	10407	80907	30102	09714	3571-	10704			79716	126118	097089			
Kahler Asten	835	427	71111	50102	45011	2567-	08301	81109	20102	44909	855--	08003		---27	70012	123083	055043			
Bad Lippspringe	151	430	80809	30052	10915	3567-	09807								70017	144128	099080			
Kassel	231	438	80505	36052	11115	1577-	09504	83405	50052	11713	5577-	09004			70017	---119	089084			
Göttingen	176	444	81803	38052	12715	8097-	08304								70018	116100	080076			
Braunlage	607	452	80709	30102	13911	5567-	08305								70014	117072	052045			
Aachen	202	501	80000	08444	09812	862--	11606	92602	05454	10111	9----	10302			70012	128117	106098			
Nörvenich	117	502						82705	06464	09910	862--	10704								
Nürburg	627	510	70907	30104	09612	756--	09303								70012	109101	085---			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81403	11102	09614	862--	12503	80903	13402	09712	862--	11001			70016	153133	109087			
Koblenz	76	515	80000	20052	10115	8092-	11501								70016					
Marienberg	547	526	80908	56052	08913	7097-	08304	80810	56052	09312	8092-	08001			70015	132105	079068			
Gießen	136	532	80405	56052	09616	5571-	09301	80605	40052	10813	864--	09111			70018	139124	101083			
Bad Hersfeld	212	542	80412	15052	11414	3552-	09209								70017	---136	097080			
Wasserkuppe	921	544	81214	59022	45312	3557-	07500	81219	58022	44710	2557-	07703		21-27	---28	70013	---064	051036		
Trier	295	609	80307	35052	09114	3561-	09603	81502	40102	10111	2567-	10207			70014	188146	120100			
Deuselbach	436	615													70014	136117	093081			
Pferdsfeld	316	626						80706	50102	10211	856--	08106								
Kl.Feldberg/Is.	805	635	70815	61022	44111	25538	08400	70815	56102	44611	25538	08105		---33	70012	---105	075059			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70603	58022	08417	15778	09301	70505	58022	08914	25778	10003			70018	152139	113093			
Darmstadt	109	639													70016	153136	109097			
Würzburg	259	655	80904	62026	09715	4852-	10203	80903	65022	09614	3562-	09501			79716	150137	108093			
Bad Kissingen	265	658	80201	60036	10115	785--	09312								79717	156135	101077			
Coburg	337	671	80905	58022	10715	6577-	08500								70018	134112	083074			
Bamberg	239	675																		
Hof	467	685	81206	40052	12511	8097-	07601	81307	50102	12510	8097-	07803			70014	148133	102085			
Weiden	538	688	80305	58022	11913	8092-	08500	73603	60012	11613	7092-	08803			70016	123092	070063			
Berus	363	704													70014	170138	114095			
Tholey	396	706	80409	60022	08313	7097-	08103								70014	147125	096085			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80703	45052	07613	8092-	09000	70000	45102	08511	7092-	09206			70014	173129	102088			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	40052	08414	4577-	10304								79716	176164	131106			
Karlsruhe	112	727	80102	36056	08214	4577-	10308	80000	47102	09012	8092-	10107			79715	160155	132107			
Mannheim	96	729	80202	50102	08715	6651-	11301	80202	59022	09212	8097-	10004			70017	180134	109093			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	28052	08513	2647-	09601	82202	29102	08811	857--	09500			79714					
Stuttgart, Flugh.	397	738	81101	25102	08710	885--	08000	82803	50102	09408	2567-	07203			79713					
Öhringen	276	742	80805	60022	08214	1552-	09001								79115	145121	104095			
Weißenburg/Bay.	422	761													70017	140124	102081			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80711	56052	09815	4572-	09601	80811	60022	10214	3572-	09303			70016	146133	109083			
Regensburg	366	776	801																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 31. März 1981

Nummer 090

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	3100			3100			3100		
mb	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n	HHH TT Td oder P _n P _n P _n
10	3066 -57 29 13	3074 -60 29 17	3072 -55 29 22	3079 -52 28 19	3069 -54 28 32				
20	2629 -61 30 18	2636 -58 33 08	2634 -58 33 08	2636 -57 36 05	2630 -58 31 11				
30	2375 -58 32 14	2381 -58 32 14	2379 -59 33 04	2380 -59 36 07	2375 -60 03 09				
50	2053 -59 32 08	2059 -60 29 15	2058 -59 30 09	2060 -57 27 10	2057 -60 32 17				
70	1842 -57 29 12	1847 -56 26 13	1846 -57 25 13	1848 -58 25 08	1847 -60 28 10				
100	1616 -56 25 20	1621 -56 25 16	1618 -56 25 11	1621 -55 24 14	1622 -57 26 14				
150	1357 -54 24 24	1362 -54 22 24	1360 -54 22 25	1361 -55 21 20	1364 -54 23 22				
200	1173 -58 23 31	1178 -57 -59 21 26	1175 -55 -59 21 28	1177 -54 -60 19 40	1180 -57 -59 21 42				
250	1035 -60 -64 23 50	1039 -60 -62 21 37	1035 -60 -62 18 29	1036 -58 -62 18 67	1042 -60 -62 20 65				
300	0918 -51 -55 23 41	0922 -50 -51 20 37	0919 -50 -52 17 25	0919 -50 -54 19 68	0925 -49 -51 21 57				
400	0723 -33 -40 22 35	0726 -31 -33 19 23	0723 -33 -34 18 31	0724 -32 -39 20 54	0729 -32 -34 21 51				
500	0562 -22 -24 26 12	0564 -20 -20 18 18	0563 -21 -23 16 13	0561 -19 -22 20 34	0566 -18 -19 21 34				
700	0306 -4 -7 16 04	0305 -3 -9 15 10	0305 -4 -6 13 20	0302 -2 -7 19 16	0305 -2 -6 20 38				
850	0149 8 0 08 06	0147 9 4 18 03	0148 7 4 11 12	0145 7 3 15 09	0146 11 -1 15 24				
1000	0014 5 2 04 09	0011 11 8 05 05	0012 7 4 11 12	0010 7 3 15 09	0010 7 3 15 09				
Markante Punkte			006 -51 29 36						
			008 26 28						
			010 -55 29 22						
			015 -59						
			025 35 12						
			032 33 08						
			033 -58						
			042 35 07						
			061 24 11						
			080 26 16						
			092 23 08						
			100 -56 25 11						
		010 -60 29 17		116 -57					
		022 -60		135 22 26					
		040 -57		165 -54					
		050 -60 29 15		180 21 18					
		076 -56		217 -55 -58 19 35					
	009 -56 29 20	086 -58		240 18 27					
	020 -61 30 18	156 -53		275 18 34					
	044 -58	205 -57 -61		325 18 16					
056 -61	216 -63 -65		383 -35 -36						
070 -57 29 12	245 -62 -64 21 36		390 18 31						
100 -56 25 20	338 -42 -44		488 -22 -25						
140 -54	430 -27 -29		510 16 14						
193 -56	486 -22 -22		535 -18 -18 18 13						
230 -64 -67 23 45	554 -15 -15		600 14 07						
255 -60 -64	590 -12 -14		617 -9 -16						
330 -45 -49	600	16 08	657 -6 -13						
413 -32 -39	628 -8 -9		705 13 20						
513 -21 -22	655 -7 -9		718 -3 -4						
600	728 0 -8		750 12 14						
623 -12 -12 25 07	800	17 09	795 3 -1						
800	832 8 -1		800 14 16						
833 7 -1	850 9 4 18 03		880 9 6						
900 11 2	900 12 5 15 03		895 10 02						
907 8 5 08 07	911 14 04		951 11 5						
973 8 5	922 10 7		963 11 9						
993 4 2	976 14 9		981 11 8						
012 5 3 03 06	007 11 8 04 05		997 11 9 03 02						
Tropopause	230 -64 -67 23 45	245 -62 -64 21 36	230 -58 -60 18 30	235 -61 -65 18 72	226 -66 -67 21 52				
Max-wind									
30/50	0322	0322	0321	0320	0318				
50/100	0437	0438	0440	0439	0435				
100/200	0443	0443	0443	0444	0442				
200/500	0611	0614	0612	0616	0614				
500/1000	0548	0553	0551	0551	0556				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3106		3106		3106		3100		3106		
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		
	28,5	30,9	28,5	31,2	28,2	24,3	27,3				
	31 16	30 10	36 20	30 18	30 15	32 08	34 15				
264	31 11	35 11	31 12	33 08	33 07		34 15				
237	01 15	35 15	36 11	35 12	01 11	32 09	32 12				
207	32 15	30 10	31 09	35 04	36 05	30 13	31 14				
183	29 10	25 16	28 14	31 15	29 04	28 15	29 15				
159	24 14	23 15	23 15	22 18	23 18	27 21	26 19				
135	24 22	23 25	21 24	22 22	25 20	24 23	25 22				
120	22 30	22 30	20 31	20 47	21 45	23 31	24 35				
105	22 30	22 45	19 43	20 05	22 64	21 40	23 60				
90	22 22	22 40	19 25	20 77	22 63	20 33	23 74				
72	23 10	22 29	19 20	20 44	21 47	20 29	24 47				
54	20 03	21 24	16 14	19 29	21 26	21 24	23 35				
42	18 02	20 14	13 20	19 27	23 27	19 16	23 24				
30	14 04	10 10	11 16	19 28	20 27	18 10	20 07				
21	10 06	10 11	08 14	17 12	18 12	17 08	11 04				
15	08 07	10 16	09 15	14 09	15 20	17 07	11 07				
09	07 14	08 14	08 10	06 05	14 25	16 07	11 12				
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	
				1050	20 85	1087	22 66		0920	23 76	

