

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 08. Mai 1981

Nummer 128

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-02			18-00				
		iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</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--	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--		
Halgoland	4	015	71015	58022	13410	00902	07806	31115	60011	11910	00902	07715									---	30			700--	
List	26	020	31120	5610-	15510	00902	08804	21117	50100	14310	00901	08512													700--	
Leck	7	022	61109	50052	16210	00901	05801	61212	40052	14610	00931	03716														
Husum	28	026	31007	50050	15810	00901	06304	31210	56050	14310	10932	05715														
Meierwick	27	033	01110	30051	17111	00900	06301	51110	56051	15610	00904	05515														
Schleswig	43	035	21005	30051	16410	00902	06302	50907	35051	14910	10942	05614														700--
Mohn	12	038	31207	58011	16310	00901	07306	61211	57051	14610	00902	05617														
Kiel	17	045																								
Norderney	13	113																								
Sengwarden	1	128																								
Bremerhaven	7	129	31311	75012	13914	00901	08804	61411	70031	12212	00901	08717														700--
Cuxhaven	4	131	31112	50101	14710	00901	08103	11116	40050	12911	15501	07718														700--
Hamburg, Flugh.	16	147	01309	60021	16212	00900	07306	21211	60020	14511	00901	06717														700--
Lübeck	8	156	01007	58011	16711	00900	06000	31206	50050	15910	00902	05808														700--
Emden, Hafen	6	203	01112	60020	10714	00900	08810	21110	60030	10013	00901	08707														700--
Oldenburg	12	215	31110	50052	12514	00902	07807	81110	56052	10912	00902	06606														
Ahlhorn	49	218	21109	45051	12213	00901	08804	51111	45051	10912	00901	08712														700--
Bremen, Flugh.	3	224	61216	70022	13112	00901	07000	61213	70022	11711	00902	07714														700--
Soltau	77	235																								
Lüchow	17	253																								
Lingen	21	305																								
Münster	63	313	41106	65031	10414	00901	08809	21105	65011	09512	10931	08709														700--
Osnabrück	95	317																								
Gütersloh	72	320	61108	60021	11014	00901	07809	51008	50051	10013	10931	07711														
Bad Salzflun	98	325																								
Hannover, Flugh.	55	338	40910	60031	13713	00902	07801	71008	56101	13010	10932	07708														700--
Braunschweig	81	348	51211	6002-	14312	00901	06802	51211	58031	13611	00901	06708														700--
Berlin-Dahlem	51	381	01206	80020	17911	00900	04101	31108	80030	17709	30936	03803														700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01208	75020	18211	00900	03001	11107	70030	17809	10930	02804														700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	84011	09017	10931	09707	61513	84031	07516	20932	07715														700--
Bocholt	21	406																								
Essen	154	410	41409	81011	08716	10941	08712	71410	84022	07416	40932	07713														700--
Kahler Asten	835	427	31716	84011	45409	10941	05400	51615	80031	44108	30932	04809														700--
Bad Lippspringe	151	430																								
Kassel	231	438	40201	64011	12512	00902	08804	62303	64031	12011	40952	07806														700--
Göttingen	176	444																								
Braunlage	607	452																								
Aachen	202	501	61404	75011	07416	20942	09808	71608	75032	06216	7097-	08811														700--
Märvenich	117	502	21208	75011	08513	00901	09708	71306	70031	07713	35701	09707														
Nürburg	627	510																								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01211	81011	09214	00900	08706	71212	82031	08015	50932	07711														700--
Koblenz	76	515																								
Marianberg	547	526	31212	80011	10211	00901	06708	31115	80020	10009	00901	05707														700--
Ginöfen	186	532	00604	64011	11413	00900	06803	40605	64030	11610	45500	05601														700--
Bad Hersfeld	212	542																								
Wasserkuppe	921	544	01526	70011	45208	00900	03604	31723	68030	44807	35500	02704														700--
Trier	265	609	61814	75021	08515	30872	07801	71912	75012	08415	70871	05601														700--
Deuselbach	480	615																								
Pfardsfeld	396	626	40509	61011	10611	00901	07400	60610	61031	09711	20931	07709														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	31120	80031	45210	00902	06606	71213	80031	44208	30932	06805														700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30605	70030	10813	20931	08809	60303	62032	10811	6093-	08801														700--
Darmstadt	109	639																								
Würzburg	259	655	40604	70031	12411	00901	06501	50709	70031	12210	30941	06603														700--
Bad Kissingen	265	658																								
Coburg	377	671																								
Bamberg	239	675																								
Hof	567	685	01207	70020	14908	00900	04803	31209	66030	14106	00901	03712														700--
Weiden	438	688																								
Berus	363	704																								
Tholey	396	706																								
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61404																							

Freitag, den 08. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06			
	MöHe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ESP	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ESP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	RR	RR	RR	RR				
Helgoland	4	015	31118	50101	11210	10932	07807	71218	50051	10911	30932	07503	---	30	---	31	70009	10709	00117	o				
List	26	020	61222	56051	13311	10932	06610	41218	57051	13014	20932	08502	22-28	20-27	70010	10907	00086	o						
Leck	7	022															10907	00063	o					
Musum	28	026															11008	00092	o					
Meinerwick	27	033															---	06	00-00	o				
Schleswig	43	035	51209	56051	14811	10942	04501	51213	58032	14215	10932	04805			70009	11007	00090	o						
Hohn	12	038															---	08	00-00	o				
Kiel	17	045	61208	5801-	15312	10932	04502	41211	62030	15016	10932	05603			70010	12109	00086	o						
Norderney	13	113	51213	56101	10011	30942	09603	71516	50052	09915	755--	10501			70010	14009	00092	o						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	31409	58021	11312	10931	07709	71413	58022	11217	30932	07701			---	25	70011	14310	00082	o				
Cuxhaven	4	131	11018	40050	12111	00901	06708	71225	45051	11814	10942	06503			70010	11409	00113	o						
Hamburg, Flugh.	16	147	51312	59031	14811	00901	05303	61417	65022	13717	00901	05710			70010	13609	00105	o						
Lübeck	8	156	51207	60021	15611	00901	04503	31212	65011	15315	00901	04804			70009	12607	00100	o						
Emden, Hafen	6	203	41114	58020	09013	00902	08710	71212	57052	08715	756--	09503			---	28	70011	15210	00101	o				
Oldenburg	12	215															---	09	00079	o				
Ahlhorn	49	218																14907	00085	o				
Bremen, Flugh.	3	224	51115	56051	11212	10942	07705	61215	58022	11016	10942	07502			70010	14709	00117	o						
Soltau	77	235	51110	4505-	12911	20932	05805	71313	58022	12516	20942	05502			70009	13808	00077	o						
Lüchow	17	253	71208	5802-	15411	10932	04505	71311	62022	14717	00902	04806			70010	13808	00088	o						
Lingen	21	305	70907	5705-	08513	35632	08606	71306	58012	08615	55602	09801			70012	16010	00097	o						
Münster	63	313	71105	62021	08713	60932	08608	71205	62012	09016	15732	09304			70012	15809	00095	1						
Osnebrück	95	317	71006	60022	09313	756--	08608	81206	65022	09416	55607	09202			70012	15408	00110	o						
Gütersloh	72	320	71209	60021	09114	40972	06608	71210	64022	09916	15832	06208			70013	---	00-00	-						
Bad Salzuflen	98	325	71308	6502-	09813	60972	07706	71511	68022	10016	60932	08303			70013	14210	00115	1						
Hannover, Flugh.	55	338	61006	50052	12712	10942	07502	61113	58012	12217	20932	07604			70010	14906	00099	o						
Braunschweig	81	348	51407	50051	13311	00901	06603	71513	50052	12715	00902	05504			70010	14608	00097	1						
Berlin-Dahlem	51	381	61107	60031	16911	00902	03607	31212	65021	16317	00901	04705			70009	13207	00077	o						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	61111	65021	17111	00902	03707	41113	75011	16516	00902	05705			70008	14002	00104	o						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71511	80031	07516	1577-	07500	71715	80022	08617	7097-	09211			70015	16612	00101	1						
Bocholt	21	406	71105	5005-	06912	3577-	09608	71806	58022	07517	20938	10206			70012	15710	00092	1						
Essen	154	410	71507	81021	07415	25772	08000	71810	84032	08817	15838	08314			70015	15813	00104	1						
Kahler Asten	835	427	71615	75032	43708	50932	05705	72013	75032	45113	60932	06303			---	28	---	26	70007	10005	00059	1		
Bad Lippspringe	151	430	71313	6502-	09713	50932	06604	71508	67022	10415	10948	07308			---	27	---	26	70013	14811	00100	o		
Kassel	231	438	72104	72021	11511	60971	06505	71807	67022	11315	7097-	07301			70010	14105	97078	o						
Göttingen	176	444	61508	6201-	12112	35632	07710	61807	65012	11716	20932	08601			70009	13805	00093	o						
Braunlage	607	452	60903	6803-	13210	10942	04706	51205	70012	11814	10942	03603			70006	10601	00094	1						
Aachen	202	501	82008	75022	06816	3567-	08306	81703	75032	08616	6557-	08217			70014	16111	00097	1						
Nürvenich	117	502															---	10	97087	o				
Nürburg	627	510	82012	80032	08512	3572-	06302	81811	81022	09013	2572-	07006			70010	12209	00063	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71313	68021	08314	4562-	08203	81411	68036	09117	1571-	09209			70013	14910	00078	1						
Koblenz	96	515	71505	6802-	10015	15738	07303	81806	68022	10516	7093-	08106			70014	164--	00065	1						
Marienberg	547	526	71107	65021	09810	15638	06500	71606	70022	10013	50932	08209			70009	11807	00062	1						
Gießen	136	532	71201	70031	11710	755--	07301	71408	70022	11415	25732	07202			70009	14605	00055	1						
Bad Hersfeld	212	542	60402	5902-	12708	30912	06505	80903	61022	12015	8091-	06400			70006	13903	00086	1						
Wasserkuppe	921	544	71621	67021	44808	35741	02500	71615	67032	45309	25672	03101			26-38	70007	09805	00088	1					
Trier	265	609	72003	83022	08914	11578	07304	82117	82602	10014	5552-	08211			---	26	22-36	70014	15611	00091	o			
Deuselbach	430	615	71608	7501-	08913	7097-	06203	81813	80022	09813	65407	09212			---	26	70011	14110	00108	1				
Pferdsfeld	396	626															---	07	91--	o				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	71313	68031	43808	15538	05503	62109	64022	45712	20982	06210			70008	10405	00047	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70702	62021	10812	40932	08500	70000	64022	11516	30978	09209			70010	14907	00084	o						
Darmstadt	109	639	70000	6803-	10413	20932	07309	72601	68022	11017	30932	07108			70013	16211	00115	1						
Würzburg	259	655	60000	59021	12209	30932	06501	71203	60032	12013	3577-	06103			70009	13807	00064	o						
Bad Kissingen	265	658	70404	65032	12708	10932	06502	73502	67032	12113	50932	07000			70007	13605	00048	1						
Coburg	337	671	60604	58031	13009	10982	06704	71204	64032	12214	10942	05400			70008	14004	00079	o						
Bamberg	239	675	70403	65021	12509	10932	06705	60000	67012	12015	00902	05001			70006	13405	00087	o						
Hof	567	685	71313	60031	13009	10942	03803	71212	60022	12013	10932	03500			70005	11301	00085	1						
Weiden	438	688	71113	65022	12810	30932	03708	71207	68022	11715	10942	05801			70009	13304	00081	o						
Berus	363	704	82108	80022	09613	35630	07201	82212	80022	10215	4557-	03208			70013	15411	00101	o						
Tholey	396	706	72303	8103-	09213	40972	06306	82113	80032	10113	3562-	10208			70013	14810	00092	1						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72306	82022	08515	40938	05207	72311	82022	09713	3567-	08009			---	28	70013	16309	00107	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80900	6403-	11012	70972	09303	81301	62022	11414	2572-	08107			70011	16109	00098	o						
Karlsruhe	112	727	70604	66022	10712	10942	08309	80603	65022	11415	8097-	09209			70011	17408	00124	o						
Mannheim	96	729	70000	65032	10613	7098-	10307	72503																

Freitag, den 08. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	71115	56052	11213	10932	08203	71012	60022	10313	00902	07809	---	31	700--	
List	26	020	71223	63021	13016	00902	08000	61125	65022	12316	00902	06607	23-34	25-35	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	61116	62022	13819	00902	03704	60815	62022	13415	00902	05704	---	27	700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	71110	60021	14319	00902	02606	70808	62022	13419	00902	07611	---	28	700--	
Norderney	13	113	71514	56052	09917	755--	08500	61514	50052	09520	2553-	09504	---	26	700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71613	59032	10921	20932	07803	71510	60032	10621	50978	06603	---	30	700--	
Cuxhaven	4	131	61222	40051	11618	30942	06602	61115	50052	11018	00901	05606	23-30	---	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71317	65032	13319	10941	04804	71416	65022	12421	00908	04709	---	28	700--	
Lübeck	8	156	61212	70031	14619	00902	01707	61211	68022	13421	00902	02612	21-29	---	700--	
Emden, Hafen	6	203	71310	60022	09118	30931	10304	71310	60022	08520	10938	10806			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	61516	60031	10819	20948	06802	61413	60022	10420	20942	07804	---	26	700--	
Soltau	77	235	61413	62022	12120	10942	04703	61512	65022	11422	00902	04606			700--	
Lüchow	17	253	71211	65022	14119	00902	04706	71211	65022	12721	20938	03714			700--	
Lingen	21	305	71508	62022	08820	25608	09102	72207	68022	09020	15638	10302			700--	
Münster	63	313	71406	68022	09021	15638	10301	71605	68032	09719	6567-	10207			700--	
Osnabrück	95	317	81106	70022	09818	1577-	09105	81005	65032	09320	32577	10604			700--	
Gütersloh	72	320	71109	70022	09720	10938	09801	72309	78012	09621	11738	09500			700--	
Bad Salzuflen	98	325	71406	70022	09918	20978	09000								700--	
Hannover, Flugh.	55	338	71315	60022	11521	20932	07706	71112	60022	11120	15732	06704			700--	
Braunschweig	81	348	51315	58012	12019	00901	07805	61410	59032	11320	20931	05707			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	41307	70021	15020	00902	05102	31109	73020	13621	00902	05614			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31113	78021	15319	00902	04811	41012	78020	13921	00902	05613			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72016	80032	09419	48607	11008	72505	84212	10018	28538	12006	---	29	700--	
Bocholt	21	406	81811	58032	08819	885--	12213	71909	62012	09417	4253-	12106			700--	
Essen	154	410	81909	81012	09218	11547	09105	62608	80012	09818	28638	12005			700--	
Kahler Asten	835	427	72211	75032	46115	21572	07207	72208	75022	46015	41588	07501			700--	
Bad Lippspringe	151	430	71310	70022	10019	10948	09801	71507	70022	09821	12638	09801	---	26	700--	
Kassel	231	438	72104	65022	10618	30972	08603	71904	66022	09720	10938	08707			700--	
Göttingen	176	444	61808	68012	11319	00902	08802	71805	68022	11219	7097-	08601			700--	
Braunlage	607	452	51204	75022	11416	10932	04001	71908	72032	10816	20932	03605			700--	
Aachen	202	501	72210	75012	09716	785--	11211	71804	75022	09218	785--	11803			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	72009	80022	10313	6257-	10312	72104	84012	09316	3253-	10802	---	33	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72111	75016	09718	1867-	09106	52203	82012	09720	21671	09001			797--	
Koblenz	76	515	81805	80022	11119	5862-	09308	72904	82022	10421	4263-	09807			700--	
Marienberg	547	526	81808	84032	10014	15737	07303	71306	82022	09914	22538	09501			700--	
Gießen	136	532	71409	70022	11018	25738	09602	71205	80012	10919	38542	10400			700--	
Bad Hersfeld	212	542	81304	64012	11619	40917	07400	81304	68022	10720	8091-	07704			700--	
Wasserkuppe	921	544	72703	68022	46413	50972	04104	72805	70032	46113	50972	06803			700--	
Trier	265	609	72408	83026	10316	6257-	12205	72406	83022	09817	4853-	10604	22-36		797--	
Deuselbach	430	615	71808	82022	10315	5243-	10209	61605	82022	08917	42531	10809			700--	
Pfedsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Is.	805	635	72008	65022	46012	22378	08102	51805	70012	46213	30932	09601			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	70032	11518	11577	09101	60000	70012	10919	12581	10806			700--	
Darmstadt	109	639	82503	63022	11317	1157-	11303	71802	73022	10520	11632	09807			700--	
Würzburg	259	655	70601	60012	11716	50972	06000	61004	62012	11017	40932	08805			700--	
Bad Kissingen	265	658	73602	67012	11218	60972	08603	71902	70032	10618	60932	07605			700--	
Coburg	337	671	70103	70032	11518	00902	07801	80702	68032	10719	30977	06707			700--	
Bamberg	239	675	72802	68032	11318	40902	06504	83301	72022	10519	40932	06707			700--	
Hof	567	685	61109	75012	10617	00902	02805	71407	75022	10018	30972	04705			700--	
Weiden	438	688	71305	75022	11217	10942	03601	81203	75022	10618	50912	04604			700--	
Berus	363	704	62410	81022	10516	68400	13205	52306	82012	09918	38430	13802			700--	
Tholey	396	706	72409	81016	10315	4243-	11205	62104	84012	09217	48531	10808			797--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72009	82036	09716	7853-	10104	72107	84032	08418	62631	09710			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71908	64022	11518	22636	10103	71908	78022	10019	38632	09613			700--	
Karlsruhe	112	727	72403	68032	11520	28688	10104	73001	80022	10220	2867-	10613			700--	
Mannheim	96	729	72004	64012	11518	15778	11101	70806	81032	10319	4864-	11711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70204	57052	11217	12638	06001	70105	68032	10218	35831	08608			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	53606	65012	11117	15771	08106	50206	68021	09917	48741	08711			700--	
Öhringen	276	742	71401	65032	11216	5567-	08203	70804	70012	10118	7097-	09808			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82803	66022	10316	8097-	07103	43607	66011	09418	10942	06805			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70022	10818	30948	03803	72505	70022	09919	30948	05707			700--	
Regensburg	366	776	70000	65022	10717	7097-	05400	71502	70012	09819	30932	06706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72307	70022	46213	00902	57103	70906	70022	46112	62502	54000			700--	
Freiburg	269	803	72405	85022	10819	2867-	08000	62506	84012	09421	18631	07711			700--	
Freudenstadt	797	815	73103	83022	46415	2857-	05105	73304	84032	45715	5853-	05509			700--	
Klippeneck	973	818	73003	81032	46415	32542	06107	73602	80032	45515	63542	07610			700--	
Stötten	734	836	83409	70032	11712	6567-	08004	43609	80012	10515	11532	08801			700--	
Ulm	522	838	73611	68012	10216	38678	07801	30210	75012	09318	18631	06605			700--	
Augsburg	461	852	73605	60022	11413	40932	062									

Freitag, den 08. Mai 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18		18-21		M-18		Erdbodentemperatur	
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	H <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> exp	Nddff	Vvww	PPPTT	H <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> exp	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>M</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>5</sub>	5-10	10-20	20-50	
Helgoland	4	015	61313	65012	10312	00902	07500	31213	58021	11412	10932	07311			70014		13	Uhr GMT		
List	26	020	61126	68022	12114	00902	07603	61123	6800-	13111	00902	06309	27-37	24-32	70017					
Leck	7	022						71115	70022	13610	00902	03304								
Husum	28	026						60911	65012	13210	10932	06207								
Meierwick	27	033						51114	62012	15010	00934	05210								
Schleswig	43	035	70812	62032	13212	10922	06703	50809	59022	14109	00902	06308	---27	---27	70019		168152	119091		
Mohn	12	038						60808	60022	13410	00902	06209								
Kial	17	045	70806	65022	12914	00902	07603						---28		70020		195164	134099		
Norderney	13	113	81610	50052	10319	755--	13308								70020		226184	135094		
Sengwarden	1	128																		
Bremenhaven	7	129	71606	59012	10820	10932	08302	31306	65011	11416	00901	06206	---28		70021					
Cuxhaven	4	131	51110	42052	11017	00901	05500	31211	60021	11614	00901	06206	---28		70019		117162	133103		
Hamburg, Flugh.	16	147	71309	68022	12019	10938	04604	71206	65022	12714	00908	06206	21-29		70022		205190	144091		
Lübeck	8	156	61006	70022	13020	00902	04504	40706	65022	12713	00901	05207			70022		211176	130098		
Emden, Hafen	6	203	82106	63022	09517	756--	12110	70103	62022	10815	7093-	12213			70020		178158	114096		
Oldenburg	12	215						31504	58012	11415	00901	06210								
Ahlhorn	49	218						70000	58022	11314	40931	09114								
Bremen, Flugh.	3	224	51310	60022	10418	10978	07000	51105	65021	11315	20932	07209			70021		151149	111090		
Soltau	77	235													70022		194182	155131		
Lüchow	17	253	71206	62022	12220	10938	05805								70021		228198	147108		
Lingen	21	305	52006	68012	09619	20932	11106								70021		196158	121089		
Münster	63	313	71604	68022	10219	38532	10105	60000	62031	10915	50931	12105			70022		174150	122096		
Osnebrück	95	317	72003	75022	10118	15731	10107								70021		187160	119090		
Gütersloh	72	320	62602	80012	10319	20931	12206	50302	68012	11015	30931	11106			70023					
Bad Salzuflen	98	325													70020					
Hannover, Flugh.	55	338	71109	60022	11119	45732	07400	61005	56052	12114	20938	08308			70021		202182	150104		
Braunschweig	81	348	71207	58022	11318	50932	06701	51403	5605-	12014	00901	06306			70020		141127	100079		
Berlin-Dahlem	51	381	31205	75020	13019	00902	06606	01008	72010	14016	00900	08109			70022		180168	141095		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	31210	78030	13120	00901	05608	01010	71010	14115	00900	09208			70021		196157	129---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60601	84036	10117	58541	12101	60806	84022	10815	657--	12207			79719		193164	124092		
Bocholt	21	406	61304	62022	09717	24630	12103								70019		162148	123092		
Essen	154	410	42101	70012	10017	12580	11101	70904	75132	10815	4564-	10207			70018		128168	122086		
Kahler Asten	835	427	51507	70012	45712	30952	08302	71609	75032	45611	6563-	08002			70016		027020	017029		
Bad Lippspringe	151	430	71505	70022	10119	42631	11302								70021		185164	116081		
Kessel	231	438	72104	70022	10018	40932	11301	60202	62012	10915	60930	11105			70020		---162	112085		
Göttingen	176	444													70020		154125	095083		
Braunlage	607	452													70017		146108	072057		
Aachen	202	501	63503	75299	09714	62500	11301	11901	70011	10413	11501	11106			71618		195169	125093		
Nürvenich	117	502						30000	80021	96614	38500	11207								
Nürburg	627	510	71604	81802	09515	795--	09101								79716		146115	086068		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	84252	09519	7863-	11603	71105	84028	10415	758--	12208			79721		200165	131090		
Koblenz	76	515	70904	75022	10320	6257-	11601								70021					
Marienberg	547	526	71205	75022	09215	7093-	10604	71105	7060-	10412	7097-	10104			70015		151113	074055		
Gießen	136	532	51104	80022	10118	00941	09808	70000	74022	10515	7093-	09400			70019		158139	112094		
Bad Hersfeld	212	542													70020		---158	121086		
Wasserkuppe	921	544	62302	68032	46113	50931	07601	50704	66012	46111	50931	06103			70014		---057	038036		
Trier	255	609	33003	80018	09517	28680	09503	70503	68031	10314	4853-	12204			79720		244192	141089		
Deuselbach	430	615	63203	82012	09515	42531	12301								70018		159137	101071		
Pferdsfeld	316	626						70505	61032	10513	757--	09204								
Kl.feldberg/Is.	805	635	51206	71031	45610	50932	10503	41007	74011	45811	35431	09304			70014		---107	071053		
Frankfurt, Flugh.	112	637	61401	70032	10419	11670	10505	60000	68032	10715	60970	11301			70020		195170	122096		
Darmstadt	109	639													70020		217182	116093		
Würzburg	259	655	50000	65012	10617	30932	08704	50000	65022	10814	30932	07801			70018					
Bad Kissingen	265	658													70019		163142	110086		
Coburg	377	671													70019		166142	101082		
Bamberg	239	675	63004	80012	10119	00909	05604								70020		194166	122095		
Hof	567	685	71203	75022	09916	7097-	04704	40000	70011	11212	20932	05103			70018		165126	092072		
Weiden	438	688	71202	70022	10317	20942	06704								70019		198158	117077		
Berus	363	704													70018		190159	123091		
Tholey	396	706													79717		169151	103076		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72104	84022	08218	11630	09802	41206	75012	09513	14740	11306			79719		169139	107086		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70020		242208	147110		
Karlsruhe	112	727	60602	83012	09719	18670	10805	20802	70021	10416	10931	10305			70020		230196	156112		
Mannheim	96	729	70702	80142	10018	5864-	11704								70021		231175	122099		
Stuttgart (Stadt)	305	737	60702	70012	09818	50972	09704	60000	63022	11114	3673-	09308			70019					
Stuttgart, Flugh.	397	738	50206	75011	09716	35741	09804	63502	70031	11111	25730	08105			70018					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 08. Mai 1981

Nummer 128

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0800				0800				0800				0800				0800																		
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff					
10	3131	-45		32	22						3135	-46		35	18	3137	-46		03	28	3129	-47		05	23										
20	2673	-49		26	13						2675	-47		03	09	2678	-48		08	12	2672	-50		07	19										
30	2406	-48		26	15	2407	-48		17	10	2408	-50		16	04	2412	-50		11	04	2407	-51		08	14										
40	2071	-51		21	14	2074	-49		21	12	2073	-50		21	14	2079	-52		18	11	2076	-53		12	09										
50	1852	-52		23	10	1855	-52		26	08	1853	-52		19	08	1861	-52		17	05	1859	-54		16	07										
60	1623	-55		22	15	1626	-56		23	10	1625	-56		22	12	1632	-56		23	10	1630	-56		23	10										
70	1364	-56		24	13	1368	-56		24	17	1366	-56		22	29	1374	-58		23	17	1373	-58		25	22										
80	1183	-63		22	35	1188	-64	-67	26	32	1185	-60	-63	20	36	1195	-61	-66	24	32	1196	-62	-72	28	31										
90	1044	-56	-58	19	22	1049	-54	-58	25	41	1045	-57	-60	25	56	1055	-54	-59	24	40	1055	-53	-64	28	46										
100	0926	-46	-47	20	16	0930	-46	-50	21	23	0927	-47	-50	24	51	0935	-43	-47	22	34	0934	-42	-54	30	32										
110	0728	-31	-33	20	23	0731	-29	-33	21	23	0729	-29	-33	20	26	0734	-27	-33	19	17	0733	-28	-46	26	11										
120	0566	-19	-31	19	19	0567	-17	-33	21	14	0566	-18	-20	19	21	0569	-16	-30	19	17	0569	-16	-37	24	07										
130	0306	-1	-12	15	14	0305	1	-18	17	14	0305	0	-18	20	14	0307	3	-26	22	06	0307	3	-24	21	04										
140	0148	5	-1	16	19	0147	6	3	16	24	0146	11	1	22	18	0145	14	-13	16	05	0147	13	-2	15	13										
150	0013	10	8	09	08	0011	14	8	11	11	0008					0008					0010														
Markante Punkte	009	-44		32	21	120	-58				260	-55	-58			006	-44		03	39															
	020	-49		26	13	138	-56				280			24	53	008			03	22	005	-42		05	13										
	030	-48		26	15	144	-58				350			23	32	030	-50		11	04	010	-47		05	23										
	040	-51				154	-56				380			20	24	054	-52		18	11	037			09	10										
	060	-51				165	-61				402	-29	-32			064	-51		15	06	055	-54													
	100	-55		22	15	182	-60				430			19	31	100	-56		23	10	086	-53													
	159	-55				205	-65	-68	26	34	472	-20	-25			112	-54		24	13	115			24	07										
	185	-63				225			26	45	482	-21	-26			133	-58				150	-58		25	22										
	221	-62	-64	21	34	262	-52	-56			525			19	17	164	-58		23	15	154	-59													
	300	-46	-47	20	16	290	-48	-52			563	-11	-16			182	-64		23	21	171	-66	-75	27	38										
	400	-31	-33	20	23	350	-37	-40			597	-7	-32			210	-60	-64			200	-62	-72	28	31										
	472	-23	-34			428	-26	-29			600			18	23	220	-62	-66	24	43	227	-58	-68	28	55										
	545	-13	-25			475	-18	-30			675			18	17	300	-43	-47	22	34	282	-45	-57	28	36										
	600			17	11	520	-15	-36			688	-1	-27			370	-31	-39	20	12	340			30	25										
	692	-1	-12			600			17	09	754	3	-2			420	-25	-30			415	-25	-45	25	10										
	800			16	16	700	1	-18	17	14	800			24	17	500	-16	-30	19	17	563			24	05										
	821	7	-10			733	2	-15			818	8	0			550	-10	-42			600			23	01										
	853	5	0			800	7	-3	17	21	892	14	1			600			18	14	705	4	-23												
	869	5	3			838	5	3			920			16	16	645	-3	-31	18	10	800			20	05										
	907			16	23	900			14	29	940	17	7			770	11	-19	28	09	804	11	-15	22	06										
950	12	6			911			14	30	955	15	7			800	10	-11	20	07	846			16	11											
973	13	7			966	14	7			977	17	8			865	16	-16			865	14	2													
992	10	7			980	13	8			982			20	17	873			16	06	900	13	4	12	23											
011	10	8	08	07	007	14	8	11	09	992	16	8	15	08	973	14	6	11	03	956	8	6	08	03											
Tropopause	221	-62	-64	21	34	205	-65	-68	26	34	235	-60	-62	25	53	182	-64		23	21	171	-66	-75	27	38										
Maxwind																																			
30/50	0335					0333					0335					0333					0331														
50/100	0448					0448					0448					0447					0446														
100/200	0440					0438					0440					0437					0434														
200/500	0617					0621					0619					0626					0627														
500/1000	0553					0556					0558					0561					0559														

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0806		0806		0806		0806		0800		0806		
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff
Gipfelpunkt	km	28.8	26.4	28.8	27.0	27.0	27.0	25.2					
	ddiff	29 16	19 06	01 04	14 18	08 17	14 02	06 06					
km													
264		28 10	19 06	09 06	14 16	08 14	15 02						
237		25 07	19 04	15 04	12 13	10 18	18 02	14 03					
207		25 06	20 09	22 11	11 10	09 09	20 07	18 06					
183		23 11	20 08	20 14	21 08	20 13	20 12	20 10					
159		22 11	20 15	21 12	16 10	21 07	24 08	22 09					
135		21 15	22 20	21 31	21 17	25 12	29 13	27					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 08 Mai 1981

Nummer 128

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																		
	o812				o812				o812				o812				o812				o812																		
	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									
mb	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	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3128	-51	33	17	3135	-47	33	08	3128	-51	35	06	3131	-45	05	12	3139	-43	05	13	3139	-45	36	10															
20	2675	-50	26	11	2677	-48	27	02	2675	-50	25	04	2671	-48	08	11	2677	-48	07	23	2680	-48	06	02															
30	2408	-49	24	12	2410	-49	18	07	2410	-49	17	06	2404	-50	14	08	2411	-51	09	14	2413	-49	17	05															
50	2074	-51	20	14	2076	-50	18	10	2076	-52	15	09	2071	-51	14	11	2077	-52	13	15	2077	-50	17	08															
70	1855	-52	20	07	1857	-52	18	12	1857	-52	18	12	1852	-52	18	08	1860	-54	14	09	1858	-52	21	10															
100	1627	-54	21	14	1627	-54	18	11	1627	-55	20	15	1623	-53	20	08	1630	-54	22	13	1628	-54	65	20	09														
150	1367	-54	21	14	1368	-55	18	15	1367	-52	19	20	1364	-54	18	19	1371	-56	20	12	1369	-55	63	24	08														
200	1186	-63	20	32	1186	-63	69	17	35	1183	-59	60	17	40	1181	-60	62	19	38	1189	-59	62	17	21	1188	-59	66	26	09										
250	1047	-56	59	20	1047	-55	61	17	27	1043	-56	58	16	50	1041	-55	57	15	38	1048	-54	56	14	22	1048	-56	63	30	09										
300	0928	-46	49	18	0928	-45	52	16	25	0924	-45	46	16	52	0922	-46	48	16	32	0928	-44	45	20	19	0929	-46	53	34	07										
400	0730	-30	34	16	0728	-29	38	16	25	0725	-31	31	16	30	0724	-30	31	20	34	0728	-28	29	21	20	0731	-30	43	09	06										
500	0567	-18	32	16	0566	-19	40	15	18	0562	-18	18	18	26	0561	-18	19	22	08	0565	-18	21	16	25	0568	-17	39	12	11										
700	0306	0	19	16	0305	0	23	16	16	0302	-2	5	17	37	0302	-4	6	14	14	0304	-1	8	17	06	0307	0	26	13	17										
850	0148	8	14	15	0147	10	10	12	20	0145	8	4	19	31	0146	8	0	31	11	0146	10	2	27	24	0149	6	14	13	17										
1000	0012	17	3	12	0010	19	8	12	12	0008					0010					0010					0014	16	2	12	09										
Markante Punkte																																							