

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 17. August 1981

Nummer 229

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-01			18-00												
		ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <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>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>					
Helgoland	24	021	52219	81603	16614	69400	08003	63217	82258	16714	68400	09301							25-41	---	32	701--										
List	6	020	33125	8225-	14114	38400	10801	63328	82031	14214	58431	08101							33-42	31-40		797--										
Leck	7	022	33210	80258	14213	32500	07600	73310	75018	14612	68501	08704																				
Husum	28	026	13110	70018	14512	18500	08803	53308	70038	14511	28530	09400																				
Meinwick	27	033	62918	70038	13614	68500	10203	42812	70038	13913	45600	11103																				
Schleswig	43	035	12808	80028	14111	18400	08107	73207	75258	14411	784--	09103							---	28		797--										
Hohn	12	038	62908	70038	14612	68530	09001	62804	65258	15011	68530	09204																				
Kiel	17	045																														
Norderney	13	113																														
Sengwarden	1	128																														
Bremsehaven	7	129	52717	82258	16914	58500	11601	53224	80251	16916	58500	12400							26-33	27-36		702--										
Cuxhaven	4	131	63018	70258	16414	68500	07000	53124	70018	16515	58500	08101							22-34	24-31		792--										
Hamburg, Flugh.	16	147	42607	80251	15911	48600	09000	42509	82031	16111	58600	09102										795--										
Lübeck	8	156	12608	70020	14711	15500	09001	42509	70031	14711	45500	08400										700--										
Emden, Hafen	6	203	33110	80028	18415	32500	07101	73107	80031	18614	755--	10202																				
Oldenburg	12	215	52407	65038	18511	58400	07402	42608	65018	18511	48400	07400																				
Ahlhorn	49	218	52610	80038	18911	55700	09107	62610	80251	19016	65700	08400																				
Bremen, Flugh.	3	224	72609	80031	17812	745--	09004	62612	80031	17811	18401	09500																				
Soltau	77	235																														
Lüchow	17	253																														
Lingen	21	305																														
Münster	63	313	2704	70020	21411	00900	09212	22505	70011	21711	25600	09103																				
Osnabrück	95	317																														
Gütersloh	72	320	02606	82020	21611	00900	09212	72607	82031	21311	756--	09204																				
Bad Salzuflen	98	325																														
Hannover, Flugh.	55	338	02605	80021	18811	00900	09110	42508	80011	18911	45600	09201																				
Braunschweig	81	348	02607	7002-	18211	00900	09112	72510	70021	18311	756--	09001																				
Berlin-Dahlem	51	381	02807	83021	15812	00900	09112	12708	83030	16511	11440	09207																				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	02610	81021	15513	00900	09214	12612	80030	16112	15700	09206																				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22907	82021	22912	25500	09214	52704	82031	23310	55500	08304																				
Bocholt	21	405																														
Essen	154	410	32704	86030	22311	35600	09100	62405	82031	22710	65500	09204																				
Kahler Asten	335	427	73215	82021	51407	755--	06110	73012	80212	51606	755--	05204							---	25		700--										
Bad Lippspringe	151	430																														
Kassel	231	438	22904	80011	20112	25600	08115	22605	80020	20810	25600	08305																				
Göttingen	176	444																														
Braunlage	697	452																														
Aachen	202	501																														
Nürvenich	117	502	02606	82021	22911	00900	09210	22610	82010	23209	20930	08302																				
Nürnberg	627	510	73405	70031	23009	754--	06111	83103	60022	23608	861--	08104																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13403	84030	22312	15700	09213	23403	84010	23010	25700	08206																				
Koblenz	76	515																														
Marienberg	547	525																														
Gießen	186	532	03303	69020	20912	00900	06217	02902	68020	21610	00900	07105																				
Bad Hersfeld	212	542																														
Wasserkuppe	921	544	03416	75021	51007	65500	06108	93314	00471	51406	9----	06207							---	28		700--										
Trier	265	600	00202	70011	22510	00900	08213	00000	70020	23509	00900	07208																				
Deuselbach	480	615																														
Pfaffenfeld	396	626	12003	61030	22009	18500	06224	42602	61030	23008	48400	06108																				
Kl.feldberg/Is.	805	635																														
Frankfurt, Flugh.	112	637	13606	75031	20813	10930	08216	03205	75020	22011	00900	08211																				
Darmstadt	109	639																														
Würzburg	259	655	23407	70021	19514	20970	08315	03203	70020	20712	00900	09009																				
Bad Kissingen	265	658																														

Montag, den 17. August 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Eins'y'
		III	Ndflf	VvwW	PFPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> SP	Ndflf	VvwW	PFPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub> T <sub>10</sub>				
Helgoland	4	015	63214	F1758	17714	59462	10110	63220	84038	19215	68400	09215	---	32		70311	14810	03110	1		
List	26	020	63421	F1201	15514	59401	9213	53324	80012	17216	58400	10217	32-42	26-35	79713	15011	02096	0			
Leck	7	022															13810	06083	1		
Husum	28	026															14410	01096	1		
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	63109	75012	15111	68431	09207	63313	80032	16916	68500	10219	---	28	79211	13810	95105	1			
Hohn	12	03P																			
Kiel	17	045	72803	70022	15112	38532	09310	43307	75020	16916	32401	11217			70011						
Norderney	13	113	63226	70258	19514	48432	11106	63624	70258	21315	62400	11218	32-41	33-41	70313	15812	03110	1			
Sandwarden	1	12P																			
Bremerhaven	7	129	73513	82258	18114	785--	10212	53121	82018	19616	68500	12215	27-36	24-35	70313	15612	03104	1			
Cuxhaven	4	131	73017	80258	17314	794--	09208	63120	80018	18916	68500	09216	24-33	21-33	70112	15508	01106	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72507	81028	17112	38522	10210	62713	82038	18615	69401	10215			79511	14910	01089	1			
Lübeck	8	156	72609	72251	15612	68401	10209	52811	80022	17416	52501	07217			79111	15710	91098	1			
Emden, Hafen	6	203	73106	F1258	19612	785--	11310	53212	81028	20916	38440	09213			70212	16011	02109	1			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	21P																			
Bremen, Flugh.	3	224	42611	80020	18912	43400	10311	62714	70258	19914	53400	10210			70010	14308	02096	1			
Soltau	77	235	72709	7302-	18411	68532	09210	72810	75212	19913	6953-	11215			79710	14008	92091	1			
Lüchow	17	253	72610	6880-	17312	58532	19318	72812	75258	19413	68532	10317			79711	14809	97076	0			
Lingen	21	305	72704	7002-	21412	784--	08107	73008	81028	22315	785--	10209			70010	15610	91093	0			
Münster	63	313	72604	70021	22512	756--	10209	73107	70802	23014	6893-	09205			70010	15007	91073	1			
Osnabrück	95	317	72606	80022	21411	754--	08210	53010	82012	22115	58400	09208			70010	15008	97089	0			
Gütersloh	72	320	62508	80251	22011	48531	19207	72813	80022	22815	785--	09209			79709		05---				
Bad Salzuflen	98	325	72905	8402-	20811	785--	09208	73007	84038	21314	784--	09206			70010	14708	01071	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72508	80031	19612	784--	09207	62712	60808	20814	784--	11213			70010	13710	02083	0			
Braunschweig	81	348	62710	75021	19011	58530	09207	72812	81022	20114	784--	10212			70011	15809	91082	1			
Berlin-Dahlem	51	381	22607	80020	17212	28400	09207	72810	80021	18016	52502	09309			70011	17209	92065	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32412	F0030	17012	11442	19209	62415	80031	17716	42502	09207	---	27	70011	18210	97066	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32706	80031	23811	35530	09305	63009	82031	24515	68500	08108			70010	16009	92059	0			
Bocholt	21	406	62906	7502-	22511	65500	10205	73308	75022	24014	785--	10214			70010	15008	97059	0			
Essen	154	410	22605	80011	23510	25600	09208	73209	80031	24114	785--	08108			70010	14708	01057	1			
Kahler Asten	835	427	62115	82016	51907	682--	06303	72913	82012	53709	724--	06204			79706	09606	03046	1			
Bad Lippspringe	151	430	82503	5803-	21910	783--	09206	72607	80258	22713	784--	09210			70009	14806	02064	1			
Kassel	231	438	12905	81011	21111	11430	08304	63205	82011	22014	52430	07212			70010	16008	01049	1			
Göttingen	176	444	73024	8003-	21011	755--	09316	63106	82022	22013	685--	08212			70009	16007	96040	0			
Braunlage	607	452	72807	8402-	19608	784--	07207	62908	84258	20909	63400	07215			79108	13406	02057	1			
Aachen	202	501	62704	80021	24311	68500	09305	73304	80031	25214	785--	08211			70010	14508	01043	1			
Nürvanich	117	502																			
Nürnberg	627	510	82804	45212	24408	870--	07307	63306	70202	24511	683--	07209			79708	12107	97058	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	80021	23610	58501	09206	63109	80031	24415	68500	08210			70007	15606	01062	1			
Koblenz	36	515	73302	68031	23712	6253-	10210	73107	75022	24216	725--	09207			70012	182--	97058	1			
Marientberg	547	525	92804	0747-	22708	9--	08204	63006	80031	23211	62300	08212			70007	13405	00061	0			
Gießen	136	532	62303	67031	22610	55630	08211	62909	75012	23015	68530	08108			70009	17505	00070	1			
Bad Hersfeld	212	542	62502	75031	22608	65600	07305	42908	82011	22815	42600	07309			70007	16006	92034	0			
Wasserkuppe	921	544	23416	60014	51506	25000	05303	63210	80011	53008	62400	06210			70005	12705	95037	1			
Trier	265	609	15502	80020	24409	15740	08209	60304	82031	24415	68500	09207			70008	17207	00064	0			
Deuselbach	430	615	10201	8002-	24108	12441	07207	53203	80030	23913	58400	05108			70007	15405	00048	1			
Pferdsfeld	396	525																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	530	93306	0145-	52606	9--	06308	63306	80284	54109	62200	07212			70005	13404	00084	1			
Frankfurt, Flugh.	112	537	12906	73620	23012	18500	09210	23007	75030	24016	28530	09212			70008	19406	00069	0			
Darmstadt	109	639	1--	7503-	22911	00901	09210	3--	78020	23915	32500	08212			70009	19005	00080	0			
Würzburg	259	655	13002	75020	22211	00901	08213	23106	75030	22615	28500	06109			70011	18809	00062	0			
Bad Kissingen	265	658	21701	77030	22039	28400	08309	62804	81031	22714	68500	08212			70008	17406	00075	0			
Coburg	337	671	03101	60020	22108	00900	08310	53204	82030	22114	52500	08108			70008	16907	00091	0			
Samberg	239	675	02705	70020	22211	00900	09212	42406	75030	22215	42500	08004			70009	18708	00070	8			
Hof	567	685	13008	75021	20609	11400	07108	63307	89031	21012	68500	03212			79708	16005	97035	0			
Weiden	438	688	00008	71020	21009	00900	082-7	32807	81020	21114	32500	06209			70008	18304	00079	0			
Berus	363	704	00304	81020	23709	00900	08209	20406	84030	24014	21500	08211			70008	17304	00116	0			
Tholey	396	706	00106	80020	23409	00900	08305	30208	84030	23215	32500	07109			70008	17406	00106	0			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02003	65020	22909	00900	07307	30307	82030	22615	31500	08208			70007	18304	00102	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	03505	7502-	23012	00900	08209	40306	82031	23517	42600	07109			70011	19310	93082	0			
Karlsruhe	112	727	1302	82010	23411	11940	08215	30505	82030	23716	32500	08007			70011	20208	92055	0			
Mannheim	96	729	13503	80020	22912																



Montag, den 17. August 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvwvw	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	Vvwvw	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub> T <sub>10</sub>				
																			12-18	18-21	06-18	
Helgoland	4	015	77917	64258	21615	784--	09001	42916	84012	21415	48400	08802	21-30	---	27	79716		13 Uhr GMT				
List	26	722	73019	80252	19914	784--	27303	72918	8200-	19914	784--	08400	24-31	21-28		79717						
Leck	7	022						72910	75022	20013	755--	06102										
Husum	28	022						52910	80012	20014	55500	08703										
Meinerwik	27	033						72713	80022	19814	756--	09208										
Schleswig	43	035	83110	80252	19813	784--	10207	82809	75032	20013	755--	07202	---	28		79118	204203	191184				
Hohn	12	036						82807	70012	20213	756--	08801										
Kiel	17	045														70020	245233	214198				
Nordetney	13	113	73018	75022	23215	784--	11101						26-32			79716	234215	209203				
Sengwarden	1	122																				
Bremsehaven	7	122	73017	81022	22116	784--	11302	72712	82032	22014	755--	10701	23-30	---	26	70216						
Cuxhaven	4	131	73013	80022	21615	785--	09001	72911	80022	21614	756--	08602	20-27			79717	243232	217203				
Hamburg, Flugh.	16	147	73109	75251	21314	785--	10211	72808	75022	21314	785--	10500	---	27		79719	207210	200184				
Lübeck	8	156	73011	81031	19616	785--	06209	72708	75022	20414	755--	08208	---	26		70020	223211	196189				
Emden, Hafen	6	203	72905	75022	22915	784--	08102	32804	80011	22913	35501	08400				79217	196194	192193				
Oldenburg	12	215						72605	70032	22213	755--	07400										
Ahlhorn	49	218						22405	80011	23411	25600	08400										
Bremen, Flugh.	3	224	52808	80018	22314	78500	11206	22407	80011	22411	28500	10001				79118	196194	200199				
Soltau	77	235	73306	80032	21814	785--	10207										79118	224218	214206			
Lüchow	17	253	13910	80018	20417	78500	17305										79719	224227	212199			
Lingen	21	305															79416	231220	201191			
Münster	63	313	33106	80018	24215	38500	10101	12302	75020	24411	06901	09001					79718	190194	202203			
Osnabrück	95	317															79717	231221	206613			
Gütersloh	72	320	72905	80022	24315	785--	10302	12403	84011	24511	15701	09101					79717					
Bad Salzflun	98	325	72806	83022	22815	785--	10203										70117	239220	213197			
Hannover, Flugh.	55	338	62909	81018	22515	68500	10205	72706	85022	23213	758--	10106					70117	227230	208202			
Braunschweig	81	348	42909	84031	21715	48500	09307	72605	8102-	22613	757--	09208					70317	207204	196190			
Berlin-Dahlem	51	381	22705	80011	19916	22500	11204	12706	80022	21113	10930	10211					79719	254245	224197			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32508	81258	19517	18630	09305	12509	81010	20815	15700	09212					79718	252244	224---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43206	80018	25117	38640	08101	12604	82021	25212	15700	10000					79718	202203	207208			
Bocholt	21	426															70019	262249	237198			
Essen	154	410	23503	81015	24516	28530	09400	22602	80030	24711	20930	09801					79717	197197	199198			
Kahler Asten	835	427	72505	80418	55008	781--	08102	22607	70014	54907	25600	06201					79412	240198	163145			
Bad Lipspringe	151	430															79217	206203	201189			
Kassel	231	438	73504	82022	23115	78500	09303	51504	75012	23813	55700	08005					70016	---	230			
Göttingen	176	444																79717	226218	205196		
Braunlage	607	452																70212	219195	170156		
Aachen	202	501	53304	80021	24816	48630	07302	03203	75011	25512	00900	07104					70018	199204	201197			
Nürvenich	117	502						02904	75010	25312	00900	07202										
Nürnberg	627	510	53201	85012	24812	58740	18001	03103	70021	25410	00900	06102					79714	214202	191176			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	80011	24417	24500	09704	01202	82010	25011	06900	19503					70018	212222	217200			
Koblenz	76	515																70019				
Marienberg	547	526	63304	80031	23812	65500	08303											70015	233218	199184		
Gießen	136	532	53303	75012	23415	45541	08400	32101	70011	24113	35600	09205					70018	226251	226200			
Bad Hersfeld	212	542																70018	---	249		
Wasserkuppe	921	544	53408	82031	54910	52400	06104	03508	65020	54907	00900	06206					70012					
Trier	255	600	70205	82032	24116	6863-	08500	00603	80011	25013	00900	08205					70019	271247	226203			
Deuselbach	430	615																70016	224210	192180		
Pfaffenfeld	316	626						00000	61011	25510	00900	06303										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13306	82011	55410	11500	08400											70013	---	215		
Frankfurt, Flugh.	112	637	33308	81011	23817	28640	09802	10503	81020	24813	15700	08209					70019	277261	239211			
Darmstadt	109	639																70018	286272	238221		
Würzburg	259	655	33005	80021	23315	34600	06500	20000	80020	24113	25700	07305					70018	286258	235211			
Bad Kissingen	265	658	27604	81011	22716	28500	08303											70018	280261	235209		
Coburg	337	671																70016	261243	215199		
Bamberg	239	675																70018	293276	236212		
Hof	567	683	72705	84252	22213	786--	06314	42704	75011	24009	45700	06208					79714	227202	187173			
Weiden	438	688	43204	80031	22415	44700	04207											70018	243222	200177		
Beruf	363	704	20306	86020	23716	21600	07004											70018	284258	233206		
Tholey	396	706	40301	84011	23416	35740	06004											70017	266250	216194		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10509	80010	22717	14600	05304	00606	75010	23714	00900	06205					70019	271239	216187			
Neustadt/Weinstr.	163	723																70020	277275	252226		
Karlsruhe	112	727	60103	81031	23618	65700	07304	10201	80011	24613	00901	06106					70021	300288	262225			
Mannheim	96	779	20103	81031	23517	28740	07411	10304	70020	24614	00900	08109					70020	266252	227212			
Stuttgart (Stadt)	305	737	33308	80021	23018	38700	05305	20501	73020	24314	15630	07208					70019					
Stuttgart, Flugh.	397	738	23308	81030	22617	16730	04302	30302	70030	24513	30940	06210					70019					
Öhringen	276	742																70020				
Weissenburg/Bay.	422	761	13605	82010	22415	11600	05205	02201	75020	24310	00900	06209					70017	296276	243202			
Nürnberg, Flugh.	319	775	13005	82021	22916	15700	142															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Montag, den 17. August 1981 Nummer 229

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin								
	YYGG	1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712										
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3161	-44	13	12		2709	-45	03	02		2705	-46	09	07		2699	-47	08	10		2691	-49	10	13		2703	-45	10	09					
20	2647	-47	15	05		2439	-46	31	05		2438	-49	12	04		2433	-50	11	05		2426	-52	09	07		2434	-49	09	04					
30	2431	-50	09	04		2100	-48	23	05		2104	-50	28	02		2099	-52	16	02		2096	-53	17	07		2098	-49	20	05					
50	2098	-50	28	03		1874	-49	31	03		1884	-51	33	08		1881	-52	27	07		1880	-54	23	07		1877	-50	25	04					
70	1877	-50	32	05		1645	-49	31	12		1651	-51	31	19		1651	-52	28	17		1650	-51	28	15		1644	-49	27	12					
100	1644	-49	32	14		1379	-48	31	27		1387	-51	33	39		1389	-51	28	29		1389	-54	27	35		1377	-48	27	19					
150	1374	-48	33	20		1199	-47	32	40		1054	-50	36	79		1056	-51	36	29		1059	-51	36	67		1186	-45	27	24					
200	1188	-48	35	44		0917	-45	36	75		0933	-44	36	57		0935	-44	36	45		0938	-42	36	60		0912	-43	38	27					
250	1040	-49	36	52		0720	-34	35	60		0734	-30	34	52		0735	-30	30	30		0737	-27	33	34		1035	-43	39	27					
300	0921	-47	36	69		0561	-24	35	43		0571	-19	32	37		0572	-18	30	23		0573	-16	27	29		0559	-24	27	26					
400	0724	-33	34	44		0306	-7	32	23		0311	-0	32	30		0311	-2	33	06		0311	-0	26	30		0304	-6	24	30					
500	0563	-21	38	35	25	0152	3	30	24		0155	4	32	20		0155	5	33	05		0154	5	32	07		0150	2	29	20					
700	0305	-3	20	33	15	0018	12	10	31	14	0021	14	7	29	07	0019					0018					0016	14	8	29	17				
850	0150	3	1	31	17																													
1000	0015	15	9	33	17																													
Makro-Punkte																																		
	010	-44	13	12		024	-46				010	-44	09	12		028	-50	11	17		007	-39	13	13		064	-26	10	18					
	016	-44				074	-50				015	-43	12	05		032	-49				010	-45	10	22		069	-51							
	027	-50				113	-49				025	-49	09	09		054	-49	30	02		018	-49	13	15		072	-49							
	043		21	03		120	-51				037		20	02		068		33	08		023	-49	07	08		074		25	04					
	100	-49	32	14		164	-47				068		33	08		100	-51	31	19		018	-49	13	15		078	-51							
	111	-50				215		33	36		112		31	24		058	-51	07	08		023	-49	07	08		094		27	11					
	223	-46				220	-46	-70			123		31	17		088	-54				027	-52				103	-48	-63						
	271	-50	-58	36	77		259	-41	-66		193	-50				098	-52				070	-54	23	07		114	-50	-65						
	306	-47	-55			248	-47	-71	36	73	236	-52	-62	35	73		110	-54			090	-54	27	16		125	-44	-63						
	373	-37	-46			300	-46	-69	36	75	280	-46	-56	36	84		120	-51			100	-51	28	15		134	-49	-64						
	442	-28	-44			594	-15	-29			280	-46	-56	36	84		134	-53			106	-54				169	-46	-62						
	600		34	22		600					318	-42	-45	34	49		200	-48	-60	27	35	023	-49	07		201	-45	-61	27	24				
	655	-5	-29			600		35	30		379	-32	-45	34	49		240	-52	-63	27	55	027	-52			221	-42	-58						
	728	-2	-19			722	-5	-7			433	-26	-42			265	-49	-61			030	-49	13	15		247	-43	-59						
	760	-1	-9			788	-1	-1			450			33	40		380	-31	-53		030	-49	13	15		269	-42	-58						
	781	-2	-2			800		31	23		596	-8	-22			380	-31	-53			028	-49	13	15		293	-42	-58						
	800		31	10		825	1	1			600		34	35		410	-29	-51	30	24	037	-49	13	15		301		27	31					
	810	0	0			845	5	5			689	-0	-13			460		30	21		027	-52				324	-45	-58						
	850	3	1	31	17		893	6	3		716	0	-11			550	-11	-37	29	26	030	-49	13	15		344	-45	-58	27	29				
909		31	21		917		30	19		728	0	-8			600		31	29		030	-49	13	15		371	-42	-49							
936	10	8			985	11	7			743	-1	-11			620	-6	-27	32	30	030	-49	13	15		414	-35	-43							
012	16	9	33	14		015	13	11	31	774	-3	-3			645	-6	-20			030	-49	13	15		436	-32	-36							
										800		33	20		680		34	12		037	-49	13	15		459	-29	-34							
										812	0	0			770	3	-15	30	11	030	-49	13	15		540		28	18						
										893	6	3			800		31	09		030	-49	13	15		542	-20	-21							
										902	6	5			830	3	2	33	05	030	-49	13	15		545	-52	-67	26	67					
										904		31	15		883		33	05		030	-49	13	15		600		29	17						
										007	15	8	29	06	985	17	5	31	07	030	-49	13	15		677		31	15						
																				030	-49	13	15		686	-7	-30							
																				030	-49	13	15		724	-4	-16							
																				030	-49	13	15		744	-4	-6							
																				030	-49	13	15		774	-1	-15							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 17. August 1981

Nummer 229

Station		Radiosondenmessungen																																			
		Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Hohenpeißenberg					
YGG		1700						1700						1700						1700						1700						1707					
mb	H	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	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
		F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	F <sub>n</sub> F <sub>n</sub> F <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
10	3165	-41	09	10		3107	-42				3143	-42	09	11		09	09				3136	-45				3178	-40	09	14								
20	2700	-46	09	06		2703	-47				2699	-46	09	06		07	10				2697	-40				2709	-44	07	10								
30	2431	-46	05	07		2432	-50	28	01		2432	-50	02	07		01	05				2430	-50				2438	-48	12	09								
50	2098	-50	30	16		2111	-57	28	16		2098	-50	30	05		26	09				2095	-52				2103	-49	11	04								
70	1877	-50	30	09		1851	-50	28	15		1870	-51	29	12		28	11				1851	-53				1883	-53	30	08								
100	1643	-49	29	21		1647	-49	27	20		1646	-51	29	12		1643	-56	27	25		1652	-55				1653	-53	25	19								
150	1375	-47	29	26		1381	-48	27	40		1384	-51	29	41		1396	-56	27	49		1394	-57				1392	-53	27	36								
200	1193	-42	29	26		1190	-44	26	49		1196	-48	29	40		1204	-59	25	79		1214	-54	-63			1207	-55	25	56								
250	1032	-42	29	30		1039	-43	26	53		1047	-44	26	64		1062	-51	25	72		1070	-49	-52			1063	-51	-57	26	63							
300	940	-47	29	29		9417	-47	26	72		9425	-44	26	71		9440	-41	25	72		9446	-39	-42			9442	-41	-49	26	56							
400	871	-37	40	20		8722	-35	42	74		8721	-34	44	76		8738	-25	45	26	52		8743	-23	-25			8739	-25	-33	26	41						
500	856	-24	27	31	29	8562	-22	31	28	33	8567	-20	32	30	42	8572	-14	42	27	47	8576	-12	-20			8574	-14	-23	28	36							
700	830	1	14	31	25	8304	1	19	30	30	8300	3	17	31	31	8310	0	15	26	29	8311	3	1			8311	1	-8	28	18							
850	8146	3	1	31	34	8149	2	1	30	28	8153	3	1	33	19	8152	7	4	34	09	8151	11	9			8153	6	5	34	03							
1000	8012	1	1	30	17	8012	2	10	27	07	8019	12	6	30	06	8016					8014					8019											
Markante Punkte	010	-41	09	10		008	-41				007	-39	08	12		010					005	-39				010											
	020	-30				010	-42				019					021					021					010	-39										
	030		32	02		032	-50	28	01		053					053					053				010	-45											
	040	-44				040	-49				100	-51	29	22		072					072				013	-46											
	050	-50				050	-50				122	-53				122	-53				122	-53			020	-44											
	060	-49	29	20		060	-49				140	-49				140	-49				140	-49			020	-44											
	070	-46				070	-46				146	-51				146	-51				146	-51			040	-52											
	080	-46				080	-46	-51			215		29	51		215		29	51		215		29	51	050	-52											
	090	-41				090	-47	-54	26	72	268	-44	-55	28	75	268	-44	-55	28	75	268	-44	-55	28	75	122	-56										
	100	-42				100	-41	-52			295	-45	-59	28	72	295	-45	-59	28	72	295	-45	-59	28	72	129	-59										
	110	-47	29	20		110	-22	-31	28	35	316	-44	-44			316	-44	-44			316	-44	-44		142	-57											
	120	-34	-36			120	-22	-31	28	35	401	-34	-44			401	-34	-44			401	-34	-44		160	-57											
	130	-23	-26			130	-11	-11			430		29	44		430		29	44		430		29	44	184	-62	-65										
	140		31	32		140	-9	-10			510	-14	-20			510	-14	-20			510	-14	-20		201	-46	-49										
	150	-42	-14			150	-1	-23			600		30	35		600		30	35		600		30	35	371	-26	-28										
	160	-3	-15			160	-2	-15			754	1	-13			754	1	-13			754	1	-13		451	-19	-49	27	58								
	170		30	31		170	-1	-15			793	2	-10			793	2	-10			793	2	-10		532	-9	-23										
	180	-1	-2			180			70	30	800		32	22		800		32	22		800		32	22	612	-3	-3										
	190	4	1			190	1	-3			837	7	2	33	29	837	7	2	33	29	837	7	2	33	638	-2	-2										
	200	4	4			200	1	3	30	20	853	3	-1	33	19	853	3	-1	33	19	853	3	-1	33	650	2	1										
	210		21	33		210			20	18	883					883					883				793	7	3										
	220	11	1			220	11	9			900					900					900				832	10	9										
	230	11	1	30	00	230	11	9	26	06	921	12	7			921	12	7			921	12	7		905	13	10										
	240					240					982	12	7	30	04	982	12	7	30	04	982	12	7	30	956	16	13	34	04								
Tropopause	328	-47	-10	20	33	300	-47	-54	26	72	295	-45	-55	28	72	210	-58	-63	25	84	164	-62	-65		092	-55	26	19									
Max-wind						306	-47	-54	26	72	286	-45	-55	28	75	210	-58	-63	25	84					246	-51	26	64									
30/50	0335				0334					0334					0334					0332					0335												
50/100	0455				0454					0450					0450					0446					0450												
100/200	0440				0448					0452					0452					0439					0446												
200/500	0627				0617					0620					0620					0632					0631												
500/1000	0544				0547					0548					0548					0554					0555												

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	28.8	27.0	27.0	24.6		24.0	25.2				
	08 07	12 04	10 02	09 03		03 06	16 03				
26.4	08 03	12 05	10 02								
23.7	05 04	12 12	05 07								
20.7	35 07	33 06	32 04	09 04		31 06	16 04				
18.3	28 06	30 12	31 09	28 08		27 04	04 03				
15.9	32 15	29 16	30 25	28 27		27 10	27 09				
13.5	31 21	29 37	31 39	27 48		26 24	26 18				