

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 17. August 1978

Nummer 229

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					10-00			10-23			10-00		
	Höhe	iii	Ndoff	VVww	PPFT	N ₅ ChC ₁₀ C ₁₅	T ₂ T ₄ app	Ndoff	VVww	PPFT	N ₅ ChC ₁₀ C ₁₅	T ₂ T ₄ app	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--					
Helgoland	4	015	12311	84021	15416	11400	13400	42016	80030	15315	48400	14801					700--				
List	26	020	32512	82030	14815	32400	11103	22210	80010	14815	22400	12400					700--				
Schleswig	43	035	12105	68018	15912	11500	10203	52006	68258	16112	58500	11203					797--				
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	01806	70019	17013	00900	12304	51705	62031	17213	45630	11102					702--				
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12207	59030	17112	15600	10206	02104	40110	17311	00900	10102					700--				
Lübeck	13	156	02105	70021	17014	00900	10303	02006	65020	17112	00900	10101					700--				
Emden-Hafen	6	203	62110	60030	16214	60930	12801	52213	56102	16413	55600	12302					700--				
Bremen, Flugh.	4	224	02103	30120	17310	00900	10107	72107	58021	17312	756--	11400					700--				
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	72104	70031	18914	756--	12207	62206	60031	19213	65600	11103					700--				
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	41704	57011	19913	4093-	11206	61903	45041	19613	656--	12205									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12205	65021	18713	15701	11207	71803	62031	18713	65701	10400					700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02106	65031	18814	00900	11208	12207	57100	18912	00901	10400					700--				
Berlin-Dahlem	51	381	62704	68018	18115	25642	14112	22604	65021	18612	20930	12104					701--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42806	75018	18017	24701	13313	22404	72021	18414	00901	12104					793--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31808	82010	20014	00901	12307	52009	84031	20414	00901	11204					700--				
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	42208	70038	19614	38531	11308	72207	70031	20112	754--	11104					797--				
Köhler Asten	835	427	72511	75031	51709	756--	08101	92509	09412	52009	9----	09303					700--				
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	72002	68022	19314	755--	09210	71806	64012	19413	55630	10000					700--				
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	02004	70011	20013	00900	11205	52110	70031	20412	35530	10001					700--				
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62103	84032	20014	65700	11105	12005	84011	20512	15700	09205					700--				
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	82005	70031	20015	756--	09210	71703	70212	20114	756--	10000					700--				
Bad Hersfeld	176	542																			
Wasserkuppe	921	544	13004	85022	52910	15500	08212	62510	80030	52309	65500	07604					700--				
Trier-Petrisberg	265	609	52205	80251	21413	48540	12105	12303	70031	22011	15730	10104					797--				
Deuselbach	479	615																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	51803	80021	20514	50930	11214	72303	80026	20613	758--	11301					700--				
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	12106	80011	20615	10931	11215	02003	75010	20514	00900	12803					700--				
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	645	52105	75012	20412	35631	10109	11302	75011	20910	10931	09801					700--				
Weiden	438	688																			
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	60000	80031	21713	45830	09213	32802	80018	22111	15730	09301					700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	51803	75031	21615	38541	13213	42103	75021	21614	25730	12400					700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62304	75258	21516	58530	11109	62303	65032	21814	45730	12101					7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42305	75218	22313	15730	11107	52502	75021	22313	35730	11801					791--				
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761																			
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	60111	21914	40930	13218	70804	56101	21712	3563-	11805					700--				
Regensburg	376	776	32003	60018	22214	00901	13116	72103	56101	21913	763--	13804					791--				
Gr. Falkenstein	1307	791																			
Freiburg	269	803	71407	80028	22115	785--	12004	71406	80022	22214	785--	12601					701--				
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	71904	70026	22913	1567-	12206	72002	65022	22613	7093-	11803					793--				
München-Riem, Flugh.	529	866	82209	80809	22813	864--	12107	82405	84028	22813	8097-	12602					702--				
Mühldorf	401	875																			
Passau	409	893	82504	56639	21615	872--	15107	42406	08016	22614	45600	13308					722--				
Feldberg/Schw.	1486	908	72609	20408	55808	78----	08105	72210	02414	55707	75----	07701					793--				
Konstanz	443	929	82101	81258	23414	757--	13106	71401	81018	23414	757--	12400					792--				
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	92203	01454	11500	9----	00000	92609	01714	10351	9----	51710					700--				
Hohenpeißenberg	977	962	82211	80606	55410	856--	10102	82409	80026	55009	856--	09802					703--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963																			
Wendelstein	1832	980						80206	86026	55805	1557-	03604									

Donnerstag, den 17. August 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		E	mm	E mm'
		Höhe	iii	Ndfff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	Ndfff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆						
Helgoland	4	015	72216	58951	14916	793--	15604	52817	80299	16115	59303	12312				25-35	79715	15714	01050	1				
List	26	020	72114	62809	14115	58402	12807	32716	75258	14115	38401	11500				---45	70513	16612	05066	1				
Schleswig	43	035	72006	38258	15813	6851-	11804	72111	56812	15316	724--	13704				23-37	70111	15110	95077	1				
Kiel	17	045	31902	3010-	16012	35601	11802	72105	50101	16215	764--	13302					70010	15510	93073	1				
Norderney	13	113	42314	5903-	15515	25533	14400	62924	65019	17116	684--	12316				24-35	71414	15713	14054	1				
Bremerhaven	7	129	72010	56101	16614	785--	12806	72112	62032	17717	784--	14311					70212	15911	12069	1				
Cuxhaven	4	131	82109	40102	15414	853--	12802	72412	60032	16116	68530	12307					70212	15711	02088	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32108	56100	17213	38300	11801	72711	61021	17616	784--	13304					70010	16808	97063	0				
Lübeck	13	156	21805	57100	17113	25600	10400	62110	57051	17317	62500	11202					70012	16810	00077	0				
Emden-Hafen	6	203	52313	56102	15614	55600	13202	72610	57258	17815	785--	13212					70012	15711	93048	0				
Bremen, Flugh.	4	224	62210	59031	17613	68500	11203	72413	57038	18415	724--	12308					70010	15008	91084	0				
Soltau	77	235	52304	7001-	18212	10932	11400	72408	70022	18716	7853-	11206					70010	16108	97055	1				
Lüchow	17	253	72204	5610-	18712	757--	11302	62410	62031	18819	58531	12202					70010	17208	00056	0				
Lingen	21	305	62108	30298	18213	892--	12104	62410	38102	19115	62300	13309					70112	14611	07074	1				
Münster	64	313	82208	58031	19113	754--	12400	82105	40216	20213	853--	13311					70013	16611	02086	1				
Osnabrück	95	317	82306	5010-	19413	864--	11203	82207	59216	20014	754--	13206					70013	15611	03047	1				
Gütersloh	70	320	71805	56041	20013	764--	11204	82207	50801	20814	884--	13109					70012	-----	094--					
Bad Salzuflen	98	325	72206	60038	19313	4563-	12305	72405	62022	19915	785--	12207					79413	15810	01056	1				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	52105	57108	18914	35631	12202	72313	60022	19417	4853-	11206					79312	16910	01059	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72207	62030	19313	28501	11305	62311	68021	19517	42501	11203					70012	18209	01057	1				
Berlin-Dahlem	51	381	12403	62021	19513	10944	13209	62305	65031	19919	6854-	12106					70111	18510	01060	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22704	65021	19415	10931	12210	52109	64031	19919	12530	12106					79314	20010	93067	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	68022	20614	754--	12302	82313	57252	21416	824--	13208					70012	16210	96047	0				
Bocholt	21	406	82209	4510-	19013	855--	13202	72509	40102	19916	5243-	14209					79412	15910	07080	1				
Essen	154	410	82206	59021	20213	754--	11203	72308	56608	21113	782--	13208					79712	15811	91051	1				
Kahler Asten	835	427	72513	70284	51808	682-2	08400	82614	14102	52709	861--	09308					70008	11407	05062	1				
Bad Lippspringe	151	430	71902	7002-	20412	784--	11206	72309	65022	20516	7243-	11204					70010	14508	05057	1				
Kassel	158	438	61903	51012	19813	55531	11104	62111	80022	19518	52542	10202					70012	17612	04084	0				
Göttingen	176	444	62003	7001-	20114	45730	11004	62507	80032	20117	48501	10301					79112	17011	08058	1				
Braunlage	607	452	72405	7003-	19711	764--	09303	52407	70012	19314	42401	10204					79210	13407	05055	0				
Aachen	202	501	72008	70021	20413	755--	11301	72204	62802	22014	724--	12216					70012	15811	01044	1				
Nürnberg	626	510	72508	8402-	22209	772--	08204	72506	81032	22411	7123-	10206					79409	13008	94098	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72104	83021	21014	756--	11205	72006	70802	21716	785--	11207					70012	16909	03067	1				
Koblenz	96	515	52403	8202-	21714	84400	10208	72105	82022	22316	785--	11307					79313	193--	93095	1				
Marienberg	547	526	72304	2510-	21010	773--	10204	82505	80032	21212	884--	10306					70110	13508	01074	1				
Gießen	186	532	62505	68036	20413	65700	10306	52710	80021	21217	52600	10207					79713	17810	97096	0				
Bad Hersfeld	212	542	31903	75026	21113	10932	11104	52110	82011	21118	22602	10306					79112	17511	91037	1				
Wasserkuppe	921	544	92409	00471	52609	9----	09302	72311	70284	53311	42402	10304					70008	13005	93006	1				
Trier-Petrisberg	265	609	52004	65022	22510	45640	10204	62307	70021	22615	52531	12207					79710	16409	97084	1				
Deuselbach	479	615	72306	7502-	22111	784-1	10205	52708	80012	22414	42441	10208					70109	14608	01097	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53008	75028	52609	32331	08212	52904	74032	54513	42381	09209					79108	13806	91059	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	32001	51036	21313	35801	11007	32510	82011	21618	12531	10105					79712	18209	97054	0				
Darmstadt	133	639	31909	81018	21913	15630	11204	52008	81030	22417	12534	10108					79713	19111	97055	0				
Würzburg	259	655	43502	75030	21313	18530	11307	62606	80021	21718	18682	09309					70012	17510	97004	0				
Bad Kissingen	224	658	52003	70021	21611	48630	10207	62507	80022	21417	31531	10205					70009	16808	04016	1				
Coburg	337	671	10000	58020	22210	10930	09210	52705	65011	21716	12432	12204					70009	16508	93024	1				
Bamberg	239	675	11902	56101	22212	10941	11207	62104	67021	21818	58502	13203					70011	15809	02009	1				
Hof	567	685	11901	65021	21311	00901	10307	42508	70011	20815	32531	10105					70010	15707	94016	1				
Weiden	438	688	82501	30102	21913	764--	12309	61804	64012	22115	62500	12207					79212	17410	20031	1				
Beruf	363	704	12303	6502-	23111	15600	10206	32709	75030	23015	32401	11205					70011	15609	00098	0				
Tholey	396	706	92301	05474	22910	9----	10106	32408	70034	22514	32401	11304					70010	15707	00081	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22802	65011	22911	25700	09207	42906	70031	22815	31501	09305					79711	16306	97101	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	22802	70010	22311	20940	09309										70011	17410	01061	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	72403	6602-	23215	785--	14309	72106	80031	23618	7854-	12206												

Donnerstag, den 17. August 1978

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			788--		
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ 000				NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ 000							
Helgoland	4	015	43020	83029	17216	48463	10211				83012	56036	18714	5532-	11215				709--			
List	26	020	43018	75258	15613	68402	10215				62918	82022	17115	32402	09215				702--			
Schleswig	43	035	62507	75259	15915	48441	11106				72710	81258	17415	7854-	10316				704--			
Kiel	17	045	72706	70259	16215	785--	13000				62708	80029	17017	38502	10308				703--			
Norderney	13	113	63020	70039	18016	39439	10209				72724	65258	18516	6943-	11005				701--			
Bremerhaven	7	129	72918	75018	18416	62502	11207				72715	80022	19316	785--	08209				703--			
Cuxhaven	4	131	42714	75018	16917	32531	08208				72812	82022	17916	58501	09210				702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73117	70171	17415	734--	12902				63110	70019	18316	42531	11109				700--			
Lübeck	13	156	62113	59022	16620	62500	10707				61908	75259	18014	58541	12314				700--			
Emden-Hafen	6	203	33114	75028	19317	32541	08215				72710	75022	19318	785--	09400				792--			
Bremen, Flugh.	4	224	82408	50959	18812	894--	11304				72205	81026	18916	6843-	12001				705--			
Soltaw	77	235	72612	65022	18715	785--	12000				72607	60259	19614	704--	13308				700--			
Lüchow	17	253	52309	68022	18121	42631	11707				72610	70172	18518	69532	11204				700--			
Lingen	21	305	42706	70018	19216	49500	14301				43008	82258	19918	49500	10207				707--			
Münster	64	313	83108	62906	20615	884--	11204				53008	70018	20618	58500	13801				708--			
Osnabrück	95	317	83004	62952	20512	794--	11304				72207	70029	20315	785--	13801				706--			
Gütersloh	70	320	52110	57048	20617	58500	13502				72611	60808	20617	785--	12000				700--			
Bad Salzuflen	98	325	72305	57218	19915	784--	14400				71802	60019	20314	685--	12604				701--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72609	60258	19715	5853-	12202				82708	58919	20512	6842-	11307				792--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52512	82021	19018	32631	11805				82711	84036	19516	685--	10305				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52205	75251	19020	23562	13709				52102	67259	18816	39563	14803				793--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52608	70251	19420	22531	12706				63003	70298	18816	33563	13706				797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72612	62028	21718	745--	11104				32815	84011	22320	32600	09206				797--			
Bocholt	21	406	62812	70012	20617	6853-	11207				52711	75022	21219	52600	10206				700--			
Essen	154	410	62811	68028	21117	58530	11503				42915	80011	21518	42600	09104				702--			
Kahler Asten	835	427	72615	60402	53411	783--	09203				72914	75258	53512	784--	07400				797--			
Bad Lippspringe	151	430	82409	60258	20815	884--	12002				70501	65292	21414	3853-	11003				701--			
Kassel	158	438	72411	80032	19718	43540	09303				72810	80252	20314	336--	09001				700--			
Göttingen	176	444	73003	75292	19917	62501	13802				63204	80028	20217	68501	12203				701--			
Braunlage	607	452	62705	80252	19015	64401	11000				52408	80019	19214	48530	10701				797--			
Aachen	202	501	72607	70018	22117	68531	10204				33007	70011	22319	38500	09003				792--			
Nürnberg	626	510	72608	81218	21714	734--	09202				72808	81032	22314	735--	05205				791--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52810	68258	21619	58500	12400				73008	75022	21918	780--	09103				797--			
Koblenz	96	515	70305	81252	21918	735--	13503				73604	82028	21819	785--	09501				797--			
Marienberg	547	526	62403	75252	21412	68400	11303				62809	75032	20615	68530	08501				701--			
Gießen	186	532	52410	80021	20719	58600	10803				72706	80028	20917	786--	10500				700--			
Bad Hersfeld	212	542	62907	82251	20619	62600	10804				32104	80258	21016	12560	12301				797--			
Wasserkuppe	921	544	72508	80022	54012	784--	08206				73012	81031	53913	785--	08803				700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72612	83021	22417	783--	13000				62805	83012	21820	68500	11803				700--			
Deuselbach	479	615	62913	84032	21517	68541	09801				72912	84026	21816	785--	09500				700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63107	68258	55214	62301	10204				63309	82018	54512	54101	10801				797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	63406	82801	21120	63630	10804				73109	82022	20720	2367-	09504				797--			
Darmstadt	133	639	52608	81021	21421	53600	09807				73207	84258	21219	4366-	10502				700--			
Würzburg	259	655	22605	82011	20421	12641	08809				43314	82011	20020	32641	09606				700--			
Bad Kissingen	224	658	52308	83022	20819	42601	09604				52004	82018	20816	58600	11004				700--			
Coburg	337	671	42607	82032	20620	52609	08405				73107	81031	20518	786--	09504				700--			
Bamberg	239	675	42808	75011	21220	32602	09804				63208	80031	19922	62600	08711				700--			
Hof	567	685	52712	75011	19917	32532	09604				12712	86011	18819	12630	07607				700--			
Weiden	438	688	71805	81252	21117	735--	12807				71706	82252	20417	69663	12807				791--			
Beruf	363	704	32710	82011	22517	34501	10801				52611	82011	22418	28530	10400				700--			
Tholey	396	706	52809	81034	22415	43531	09400				72604	83022	22017	12631	07400				700--			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	62707	81021	22018	52601	08703				52907	81012	22218	11630	08101				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	72305	84031	22820	68541	11607				52709	85022	21923	58640	10807				700--			
Mannheim	96	729	63005	82021	21921	62600	09808				53012	82031	21123	58700	08707				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	51302	75018	21619	58530	13804				53010	84012	21120	58600	07603				702--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61105	70252	22715	62500	13602				52005	75012	21316	58500	12708				793--			
Öhringen	276	742	42807	82031	21520	42600	11807				12809	84010	20420	12700	09711				700--			
Ansbach	413																					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 17. August 1976

Nummer 229

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1700	1700	1700	1700	1700		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT oder T _d T _d ddiff
10	3156 -40 07 08	3157 -43	3170 -41 08 12	2698 -50 04 10	3168 -41		
20	2649 -47 07 05	2702 -46	2703 -47 10 05	2433 -50 10 10	2700 -45		
30	2431 -49 11 07	2434 -49	2436 -49 10 06	2433 -50 10 10	2432 -50		
50	2095 -49 36 02	2098 -50	2101 -50 30 03	2099 -51 26 04	2099 -51		
70	1874 -51 27 08	1879 -49	1881 -50 26 07	1880 -53 27 03	1881 -54		
100	1642 -50 26 10	1645 -51	1644 -51 24 16	1650 -51 27 11	1652 -54		
150	1376 -48 24 23	1381 -48 24 24	1344 -48 26 22	1385 -53 25 36	1390 -53		
200	1184 -45 23 35	1191 -48 -62 23 94	1193 -46 -58 25 31	1198 -51 -62 23 39	1207 -59 -64		
250	1036 -49 22 51	1045 -52 -62 20 47	1046 -49 -60 25 30	1056 -54 -62 22 69	1065 -51 -57		
300	0916 -48 22 57	0926 -45 -57 20 50	0926 -47 -56 20 28	0936 -42 -53 23 59	0943 -41 -47		
400	0721 -36 -44 23 41	0728 -32 -42 23 40	0729 -32 -43 25 36	0736 -29 -46 24 43	0741 -25 -32		
500	0561 -22 -32 23 34	0565 -19 -28 24 32	0567 -20 -32 24 30	0572 -18 -40 25 30	0576 -15 -23		
700	0304 -3 -12 24 23	0307 -4 -9 26 18	0309 -4 -13 25 24	0312 -4 -5 28 16	0314 0 -2		
850	0148 5 0 25 19	0151 6 4 27 17	0152 6 4 26 17	0155 8 7 28 12	0156 8 0		
1000	0013 13 10 24 13	0015 15 10 24 05	0017 14 12 24 06	0018	0020		
Markante Punkte		005 -35					
		010 -43					
		014 -44					
		017 -47					
	005 -35	020 -46	006 -33 07 20				
	013 -44	025 -49	009 -40	015 -49 04 10			
	021 -47	042 -44	010 -41 08 12	024 -50			
	040	059 -51	024 11 06	039 -49 11 06			
	047	074 -49	029 -49	055 27 02			
	054 -49	093 -52	047 31 02	095 -53 27 09			
	090 -52	122 -49	070 -50 26 07	108 -49			
	100 -50	130 24 15	100 -51 24 16	140 -50			
	144 -49	131 -51	130 26 24	155 -54 25 39	008 -40		
	191 -45	160 -47	197 -46	170 24 27	035 -52		
	248 -49	173 -49	242 -49 -58 26 28	195 -49	045 -50		
	290 -47	196 -48	350 -40 -49	230 -59 -67 23 58	157 -53 -58		
	303 -48 -57 22 56	210 -49 -62 22 96	410 25 38	250 -54 -62 22 69	214 -60 -65		
	336 -44 -55	242 -53 -63 21 91	418 -29 -40	300 -42 -53 23 59	385 -28 -36		
	454 -28 -34	347 -40 -53	435 -29 -39	350 -36 -46	450 -19 -25		
	520 -19 -31	462 -24 -31	463 -12 -26	430 -25 -48 24 38	500 -15 -23		
	554 -17 -22	492 -20 -31	580 -13 -20	590 -8 -23	565 -8 -29		
	578 -14 -26	522 -18 -23	600 25 27	600 25 27	593 -8 -8		
	600 24 30	584 -11 -20	605 -10 -25	620 -8 -11	650 -3 -3		
	656 -6 -17	600 23 20	717 -3 -12	685 -4 -6	693 0 -2		
	744 -1 -9	654 -7 -10	755 0 -12	780 1 1	712 0 -2		
	762 -2 -3	700 -4 -9 26 18	765 -1 -7	800 24 13	738 2 -7		
	800 25 21	800 27 15	800 25 15	820 5 1	758 2 -2		
	810 3 -2	881 8 7	863 6 6	850 8 7 28 12	822 7 -4		
	907 25 18	900 26 17	900 26 19	887 27 08	864 9 3		
	926 9 7	915 26 16	944 12 10	900 27 06	909 12 4		
	990 14 11	965 14 10	967 12 10	970 17 7	939 14 8		
	010 13 11 22 08	011 15 11 23 05	002 14 11 24 06	984 16 12 21 09	967 14 13 22 02		
Tropopause	303 -48 -57 22 56	242 -53 -63 21 91	242 -49 -58 26 28	230 -59 -67 23 58	214 -60 -65		
Max-wind	290 -47 21 61	210 -49 -62 22 96		250 -54 -62 22 69			
30/50	0336	0336	0335	0334	0333		
50/100	0453	0452	0452	0449	0447		
100/200	0458	0455	0456	0452	0445		
200/500	0623	0625	0626	0626	0631		
500/1000	0548	0551	0550	0554	0556		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	24.9	17.1	30.0	27.6		24.6	25.8				
diff	08 17	28 10	07 15	08 22		14 10	06 11				
26.4			07 14	07 17							
23.7			07 04	06 04							
23.1	09 05		04 05	05 04		12 08	06 06				
18.3	26 05		30 08	28 04		33 03	18 04				
15.9	27 09	28 12	27 11	27 12		26 09	25 10				
13.5	25 15	26 20	29 26	26 29		24 18	25 11				
12.0	26 19	25 22	29 33	25 46		23 30	25 24				
10.5	25 31	25 29	31 37	25 46		21 60	22 38				
9.0	22 35	22 33	29 32	26 42		20 94	20 61				
7.2	23 25	24 26	26 30	27 28		20 81	20 69				
5.4	23 20	25 22	27 27	26 27		21 45	20 44				
4.2	23 19	25 20	27 26	26 25		22 33	21 29				
3.0	23 20	25 25	27 20	26 19		22 21	24 25				
2.1	23 23	25 20	27 24	26 08		22 19	25 22				
1.5	22 26	25 17	27 18	25 11		24 14	25 20				
0.9	22 21	25 11	25 20	23 07		27 12	26 20				
						28 11	26 14				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				1150 25 60		1050 20 94	0930 20 71				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 17. August 1978

Nummer 229

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YGG	1712					1712					1712					1712					1712					1712					
	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	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	3163	-45	09	15		3170	-44	09	10		3166	-44	08	26		2698	-49	09	17		3163	-42				3181	-38	08	11		
20	2701	-48	07	06		2704	-44	09	08		2707	-49	11	06		2703	-51				2703	-51				2711	-45	07	09		
30	2435	-51	11	08		2437	-49	12	06		2439	-48	09	07		2433	-50	09	04		2439	-51				2442	-48	11	07		
50	2101	-49	00	00		2103	-49	26	02		2104	-50	22	04		2099	-49	02	03		2105	-51				2106	-49	16	04		
70	1880	-49	30	06		1883	-51	26	07		1884	-50	24	06		1879	-52	24	05		1886	-52				1885	-49	28	02		
100	1646	-51	26	10		1651	-51	27	15		1652	-51	28	11		1649	-53	29	12		1656	-53				1652	-50	26	10		
150	1378	-46	30	19		1386	-47	29	22		1388	-50	31	27		1386	-52	32	24		1393	-51				1386	-48	24	20		
200	1185	-43	27	24		1195	-44	63	29	28	1200	-50	60	32	60	1199	-49	61	32	48	1205	-51	63		1195	-45	66	23	35		
250	1034	-41	26	22		1044	-43	58	30	32	1053	-45	54	33	98	1055	-50	61	34	58	1060	-52	63		1047	-48	66	22	46		
300	0912	-46	23	22		0922	-44	56	30	30	0931	-40	50	33	97	0934	-40	52	32	68	0939	-43	56		0926	-46	62	21	51		
400	0718	-35	23	25		0725	-33	45	25	24	0729	-29	44	31	45	0733	-31	44	29	29	0739	-27	45		0729	-31	50	22	42		
500	0559	-23	24	23		0564	-21	21	25	25	0567	-22	33	30	35	0570	-19	39	26	30	0574	-16	31		0567	-20	47	22	34		
700	0303	-5	7	24	23	0307	-5	6	25	20	0309	-1	17	27	23	0312	-4	4	25	20	0313	-3	4		0310	-4	6	24	22		
850	0148	3	0	26	25	0151	5	3	25	15	0154	5	0	27	21	0155	8	4	28	13	0156	8	4		0153	7	3	25	17		
1000	0013	13	11	25	10	0016	14	12	26	13	0018	16	12	27	13	0019					0019				0017	17	11	26	12		
Markante Punkte																										005	-22	09	17		
																										051		16	04		
																										059		17	02		
																										062		19	01		
																										066		26	01		
																										069		28	02		
																										069	-49				
																										078	-51				
																										088	-50				
																										096	-51				
																										104	-49	-73			
																										113	-51	-73			
																										124	-49	-73			
																										130	-50	-73			
																										146		24	19		
		006	-39	08	10																						190	-45	-67		
		010	-45	09	15																						219	-46	-65		
		020	-48	07	06		010	-44	09	10																	231	-48	-67		
		030	-51	11	08		015	-44													</										