

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 03. September 1978

Nummer 214

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ app	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	7RR--	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	7RR--				
Helgoland	4	015	53022	80258	06913	58400	08803	13020	82021	06613	15600	07603	26-32	23-30	795--							
List	26	020	33223	82258	04812	32400	06804	73227	80258	04811	784--	07500	26-37	27-39	791--							
Schleswig	43	035	42805	82251	05308	48500	06400	12707	82258	04708	15600	06806			793--							
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	72516	80258	08211	785--	09807	82618	80636	07711	773--	10705	21-27		705--							
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62610	70808	06810	685--	08503	62608	70808	06509	685--	08703			702--							
Lübeck	13	156	82509	65211	05710	785--	08801	12407	70018	05409	15500	07803			791--							
Emden-Hafen	6	203	82408	62618	09610	855--	09805	82508	62216	08810	755--	09608			702--							
Bremen, Flugh.	4	224	52510	75028	09209	35630	08802	72611	70216	08608	784--	07706	---	31	794--							
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	72703	68028	12611	756--	09000	72405	68022	11310	756--	08713			797--							
Osnabrück	95	317													700--							
Gütersloh	70	320	82310	75038	12211	856--	09000	82310	62216	11311	856--	06709										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82611	75258	10010	884--	08400	82813	60658	09910	883--	08801			791--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82510	70038	09510	855--	08102	82511	70842	09110	884--	08804			791--							
Berlin-Dahlem	51	381	72710	73028	07011	784--	09003	62611	73028	06610	65400	09804			797--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72613	80251	06912	755--	08105	52713	80018	06511	55400	08804			797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52605	80011	14611	35730	08000	52304	70011	13611	50930	08610			700--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	72507	80028	13910	755--	08803	72407	75022	13110	7097-	06708			797--							
Kahler Asten	835	427	82816	65028	44206	862--	05802	92915	08414	43505	9----	05705	---	31	---	30	793--					
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82807	65628	12310	753--	08104	72505	67216	11609	4533-	08607			793--							
Göttingen	176	444													701--							
Braunlage	607	452													797--							
Aachen	202	501	72206	58022	15111	756--	07804	82206	56052	14411	855--	07707			700--							
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72404	84032	14912	756--	08001	72405	82012	14012	756--	09709			700--							
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	52005	70022	13910	55600	07002	72004	66022	13110	756--	07708			700--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	93010	00454	44505	9----	05104	93012	00454	43604	9----	04608			700--							
Trier-Petrisberg	265	609	02003	60021	16307	00900	06803	92102	03470	15906	9----	06705			700--							
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	32005	70021	14210	30930	07000	71706	65031	14109	3573-	07802			700--							
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	23002	80020	14209	10931	07104	22604	80020	13809	20930	07804			700--							
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	537	685	72710	65028	12608	756--	07101	72508	65022	12107	755--	08807			702--							
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02403	62021	16807	00900	05000	02401	40110	16406	00900	05705			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	12106	63011	16110	10930	08000	22203	65020	15809	20930	07804										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32605	70011	16607	25730	05000	12702	65010	16205	10930	04706			700--							
Öhringen	276	742																				
Ansbach	413	761																				
Weißenburg/Bay.	422	763	62404	60022	14810	657--	08111	32304	60011	14308	35700	06707			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	776																				
Regensburg	376	791																				
Gr. Falkenstein	1307	791																				
Freiburg	269	803	01307	81021	16511	00900	07801	01005	80020	16409	00900	06703			700--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stätten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	62707	65011	16409	6097-	06104	62707	65012	16508	6093-	06400			700--							
München-Riem, Flugh.	529	866	42305	68021	16209	15830	07204	62406	70030	15708	65700	06606			700--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82403	60029	15209	855--	09107	62703	60032	14608	65500	08806			703--							
Feldberg/Schw.	1486	908	22806	03414	48703	25-00	03802	12407	75284	48103	10830	02706			700--							
Konstanz	443	929	83601	72021	16910	856--	09000	62603	80822	16509	856--	08605			700--							
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberndorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	93112	00497	01256	9----	56500	42912	01414	00756	45-00	56604	20-39	---	31	701--						
Hohenpeißenberg	977	962	42711	70012	47606	45600	05102	42809	65020	47606	45600	05400			793--							
Garmisch-Partenkirchen	719	963																				

Sonntag, den 03. September 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06			06-07			18-06			
		NDdfl	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ APP	NDdfl	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ APP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	SS	ESS	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	SS	ESS		
Helgoland	4	015	53120	82038	07113	52400	08305	53020	84258	08114	54300	10310	23-30	24-33	70111	13409	08044	1					
List	26	020	63327	80258	04813	68400	08000	63226	80158	05614	68430	08308	29-40	29-40	70110	12608	03085	1					
Schleswig	43	035	32809	80028	04710	38500	08400	53114	75258	05214	58500	08206			70108	11407	02097	1					
Kiel	17	045	32606	75018	04610	38500	08602	52908	75031	04915	58500	09304			70108	11606	01100	1					
Norderney	13	113	63222	70808	08912	684--	10305	33124	70021	10314	32400	10214	29-31	27-30	70212	13211	04041	1					
Bremerhaven	7	129	52413	75036	08110	52400	09304	33023	82038	08914	32400	08208		23-28	70810	12109	12024	1					
Cuxhaven	4	131	72813	80038	06212	724--	08304	72823	70251	07211	784--	09210	---	34	23-36	70111	12509	06045	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52510	70038	06409	58500	08701	72610	60808	07312	793--	10309			70409	11608	07036	1					
Lübeck	13	156	72508	75038	05410	785--	07400	72614	80031	05713	785--	09303			79409	12408	03083	1					
Emden-Hafen	6	203	32904	75036	09709	32400	06309	73106	68028	10614	784--	10211			71009	12708	11056	1					
Bremen, Flugh.	4	224	32509	80016	08709	38400	08301	12813	82020	09814	18500	10209	---	31	70308	12607	05039	1					
Soltau	77	235	12706	7501-	08309	18400	08701	62908	82801	08813	68400	09306			70208	11206	06057	1					
Lüchow	17	253	42610	8401-	07209	48400	07500	72815	80586	07713	784--	09106			70308	11907	05063	1					
Lingen	21	305	22705	35106	10710	25200	09306	32909	82030	11814	32500	08211			70410	11408	06034	1					
Münster	64	313	82406	58636	11211	783--	09601	53307	75036	12414	52500	09213			70110	12409	01045	1					
Osnaabrück	95	317	82607	65026	10610	764--	09706	53208	82032	11914	52400	08214			70410	11709	04036	1					
Gütersloh	70	320	82510	56216	10810	852--	09506	52710	75012	12113	58400	09214			70310	-----	06---						
Bad Salzuflen	98	325	82705	58258	10310	755--	09508	52907	82012	10713	52500	09305			70809	12009	09050	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72508	62028	09210	783--	09707	62813	80031	10013	58430	10308			70509	12008	05044	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72308	80028	08908	786--	07602	72511	80032	09312	785--	09205			70308	12108	03059	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72610	75618	06809	3567-	09301	72712	70026	07312	784--	09306			79409	12009	01053	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62713	70808	06710	68500	08302	72814	80038	07212	785--	08305			79210	12408	02042	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	57101	13111	756--	08605	52809	57212	14313	38530	11213			70009	12808	92026	1					
Bocholt	21	406	82608	2361-	11511	854--	10604	53110	75026	13414	52400	10219			79210	12609	92036	1					
Essen	154	410	82410	50102	12310	756--	08607	62908	40106	13612	683--	10313			79710	11709	01018	1					
Kahler Asten	835	427	92716	02414	43106	9----	06707	92916	00588	43806	9----	06309	---	35	79305	06305	04013	1					
Bad Lipspringe	151	430	82507	3061-	10810	852--	08610	62907	40106	12011	62430	10212			70510	10409	07021	2					
Kassel	158	438	72105	67616	11309	6827-	08704	82005	57216	11710	874--	09305			70209	11008	05046	1					
Göttingen	176	444	82403	5861-	11210	854--	08702	72706	57106	11211	783--	09201			70510	11209	07040	1					
Braunlage	607	452	82808	4063-	10006	884--	05602	72808	50216	10307	754--	06306			71306	08205	18044	1					
Aachen	202	501	62209	58012	14411	65500	07400	72506	58032	14814	785--	09305			70010	11510	01024	1					
Nürnberg	626	510	82610	6502-	15207	3577-	05000	22711	62011	14511	22340	07304			70006	08105	01033	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72407	60012	13712	755--	07606	72710	60022	13914	784--	09104			70009	12408	02021	1					
Koblenz	96	515	72402	7002-	14811	785--	06602	42205	70012	14714	45600	07400			70010	133--	92020	1					
Marienberg	547	526	72506	6202-	13307	755--	05302	72606	65022	13009	784--	07203			70007	08505	01027	1					
Gießen	186	532	72202	62032	13309	5564-	07301	52612	65012	12913	25730	07400			70009	12008	95026	1					
Bad Hersfeld	212	542	72606	6102-	12610	5843-	07301	82509	61216	12512	886--	07001			79710	12808	02047	1					
Wasserkuppe	921	544	92813	00454	43604	9----	04500	92613	00454	44205	9----	05305			70004	06204	02013	1					
Trier-Petrisberg	265	609	72104	03464	16008	757--	06101	52405	57104	16310	55730	08307			70005	13804	91019	1					
Deuselbach	479	615	72206	6602-	15607	784--	06303	72709	68022	15911	784--	08209			70006	08804	01015	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73209	56105	44705	754--	04503	63110	60022	46208	60930	05206			79105	06803	02019	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	81905	68021	14009	5573-	07000	32615	68021	14014	35700	06102			70009	12907	00023	1					
Darmstadt	133	639	81910	62022	14709	7563-	06203	21910	63011	15012	25700	08206			70009	13107	01023	1					
Würzburg	259	655	83003	68031	14109	756--	07303	32707	60011	13913	35700	06103			70008	12006	96041	1					
Bad Kissingen	224	658	72406	60022	13309	4857-	07301	42407	65021	13211	38530	07104			70009	10806	02027	1					
Coburg	337	671	72506	58012	13108	755--	07501	72508	63022	12912	5843-	07004			70008	10307	03044	1					
Bamberg	239	675	82804	63612	14209	755--	08302	33009	63016	14412	38500	08205			79309	11608	01056	1					
Hof	567	685	82510	62218	11807	774--	06703	82612	68012	13008	884--	06313			70307	08306	07033	1					
Weiden	438	688	82305	63021	14008	854--	06303	72706	63026	13910	784--	08003			70008	09907	01054	1					
Beruf	363	704	72406	65022	16809	755--	07400	72305	65022	16811	756--	08204			70008	10605	97036	0					
Tholey	396	706	62704	3010-	16006	65600	05603	72406	58012	16309	1563-	07306			70005	10803	97046	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32202	03424	16704	35600	04301	72402	45102	16609	756--	07205			70004	06800	00046	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	42704	6201-	15807	25630	04301								70006	13406	91092	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	52207	60031	16808	35730	07302	22410	66011	16713	25700	09003			70008	13706	000						

Sonntag, den 03. September 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
			Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₄ T ₄ opp	Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₄ T ₄ opp	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄	T ₄ T ₄ -T ₄ T ₄		
Helgoland	4	015	62922	84038	09015	62402	10309	72923	82022	09114	734--	09001	25-36	25-32	702--						
List	26	020	73227	70808	06514	69431	08209	53228	75252	06715	58400	08003	31-43	31-45	791--						
Schleswig	43	035	53017	80258	05713	48501	09205	63018	75028	06314	68501	08206	21---		797--						
Kiel	17	045	53112	75018	05516	48504	07106	53009	75258	06013	53500	10304	---31	---32	797--						
Norderney	13	113	63126	70028	11215	684--	11109	62927	70031	11314	684--	10001	27-32	27-31	794--						
Bremerhaven	7	129	53019	82018	09914	52400	10210	73226	68258	10214	794--	11003	26-30	28-35	702--						
Cuxhaven	4	131	52818	75038	08015	52501	09208	72819	75252	08314	785--	10103	23-39	22-33	791--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63013	81258	07415	62501	11102	62916	80258	07915	6854-	10005	---26	23-35	702--						
Lübeck	13	156	53117	80258	06014	58501	05203	62920	80808	06214	68500	08302	---30	20-32	791--						
Emden-Hafen	6	203	73012	75038	11716	784--	08209	42911	75012	12216	42500	07105			791--						
Bremen, Flugh.	4	224	32917	82251	10415	32500	09208	42914	82258	10315	48500	10801	---30		791--						
Soltau	77	235	73304	82801	09415	785--	10107	53013	82028	09614	53500	07301			791--						
Lüchow	17	253	63009	75258	07814	58402	09201	62915	75022	08115	685--	07203	21-33		794--						
Lingen	21	305	52914	84022	12816	52500	05210	43111	84011	12816	42500	04000	---25		700--						
Münster	64	313	52907	81036	13515	58500	09211	33008	81021	13116	38600	08804			735--						
Osnabrück	95	317	42909	82022	12515	42500	07206	33111	82011	12416	32500	06400			700--						
Gütersloh	70	320	42712	84011	12816	48500	07208	42613	82011	12516	48500	08703			700--						
Bad Salzuflen	98	325	72908	84032	11416	785--	08209	42911	84011	11217	42500	07802			700--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52915	82801	10615	58530	09207	72815	82808	10615	785--	08000			797--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52715	82018	09815	58500	08206	42613	82018	10014	48500	09002	---26	---28	797--						
Berlin-Dahlem	51	381	72710	70806	07614	784--	09103	72609	70258	07214	58541	10804	---27		792--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72614	75808	07314	785--	08302	62515	78258	07114	58541	10802			735--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53208	82026	14717	58500	08004	52911	84022	14518	51600	06801			795--						
Bocholt	21	406	62910	81026	13715	685--	09103	62910	81012	13617	625--	09601			791--						
Essen	154	410	52809	80026	13916	52600	07105	52913	89022	13916	52600	05400			701--						
Kahlar Asten	835	427	63015	70028	45208	624--	06210	52713	84012	46010	58500	05004	---31		702--						
Bad Lippspringe	151	430	62709	82026	12515	68500	07207	62510	84012	12515	68500	08001			792--						
Kassel	158	438	42606	70016	12113	48500	07207	62804	83031	12115	68500	05002			702--						
Göttingen	176	444	73006	70036	11614	725--	08206	62808	83022	11715	68500	07202			701--						
Braunlage	607	452	62508	80016	10610	68400	06211	72609	84032	10810	785--	05101			703--						
Aachen	202	501	72506	65216	14915	785--	10203	52905	65012	14816	58500	10400			797--						
Nürburg	626	510	72706	68021	14713	7343-	06207	72807	68012	14413	784--	07603			700--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53110	75026	14716	58500	08108	43109	84011	13918	48500	08707			797--						
Koblenz	96	515	73310	72011	14717	785--	07302	73407	75022	14517	785--	08802			700--						
Marienberg	547	526	52908	65018	13411	52400	07108	73005	70021	13212	725--	07000			731--						
Gießen	186	532	72810	65026	13514	755--	08107	62812	70032	12917	65600	06804			792--						
Bad Hersfeld	212	542	72513	62026	12715	5253-	07004	62706	70022	12616	62500	06400			797--						
Wasserkuppe	921	544	83014	42604	45106	851--	06206	63011	70016	45810	68400	06202	---28		794--						
Trier-Petrisberg	265	609	72408	67024	15615	785--	09000	32708	70011	14418	38530	09708			700--						
Deuselbach	479	615	72713	72031	15214	725--	07000	72711	75031	14314	745--	07607			700--						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73110	65022	46910	784--	06103	33212	65021	47212	22460	07502	---25		700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62715	68031	13518	48630	07503	62810	75032	13118	68600	08804	---28		700--						
Darmstadt	133	639	52613	67031	14317	58600	07803	52513	68022	13618	58600	07606			700--						
Würzburg	259	655	62809	67031	13116	686--	04904	52709	72012	12816	58600	06703			700--						
Bad Kissingen	224	658	72507	65021	12914	785--	06301	63006	68015	12615	62530	07604			700--						
Coburg	337	671	82805	62212	13012	855--	08201	42705	62212	12714	48500	09000			791--						
Bamberg	239	675	83009	63036	13714	725--	08704	73207	65012	13614	725--	08701			797--						
Hof	567	685	82614	65022	13009	854--	06103	62615	65012	12012	656--	08803			700--						
Weiden	438	688	72709	75026	13312	785--	06801	82405	67022	13312	785--	06400			796--						
Berus	363	704	62711	70031	16215	65600	04400	52707	70022	15716	55600	05707			700--						
Tholey	396	706	52709	68012	15413	42530	06801	32708	70011	14615	32500	06604			700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62707	80022	15814	685--	06801	42906	75011	14915	48600	06706			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	32710	72011	14918	32600	04801								700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	62408	72021	16516	68500	09000	22508	75011	15618	28500	07708			700--						
Mannheim	96	729	32909	68031	15117	28530	06805	52706	68031	14420	58500	07707			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72705	68031	15815	786--	05601	43106	68012	14716	48600	06709			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63107	75031	15315	6663-	05704	43506	75021	14216	21630	06707			700--						
Öhringen	276	742	52811	66031	14815	586--	07603	32809	68031	14117	38601	07705			700--						
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72611	68022	14014	725--	06000	72609	70022	13715	786--	07601			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72613	70026	13815	786--	04604	72612	68022	13515	785--	06603			797--						
Regensburg	376	776	72803	80032	14414	785--	07002	72503	75022	14214	756--	07603			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	01426	46403	9----	03308	82710	70034	46504	880--	04301			796--						
Freiburg	269	803	20306	75030	15816	22600	06804	00205	80010	14419	00900	07709			700--						
Freudenstadt	797	815	22906	72011	49412	21400	04001	12805	72020	49114	11400	04708			700--						
Klippeneck	973	818	32605	82020	49013	32500	07801	13005	82020	49115	11500	07603			700--						
Stötten	734	836	72710	72032	16111	785--	05101	52910	75012	15013	48501	08804			700--						
Ulm	522	838	43107	75012	15115	48600	05803	33406	82020	14216	31600	05707			700--						
Augsburg	477	852	52910	80012	14815	52530	06802	63212	80032	14115	61600	04707			700--						
München-Riem, Flugh.	529	856	33108	80012	15014	32500	06804	23109	82010	13916	21600	06707			700--						
Mühlhof	401	875	63007	75021	14514	68500	06805	52707	80031	13517	58500	06707			700--						
Passau	409																				

Sonntag, den 03. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPPT	N ₂	Ch ₂	C ₂	T ₂ + spp	NdHf	Vvww	PPPT	N ₂	Ch ₂	C ₂	T ₂ + spp					T ₁₂₋₁₈
Helgoland	4		015	73128	82258	08613	794--	08505	23123	82252	08213	28400	08804				28-35	26-35	70215		
List	26		020	53230	70252	06013	58400	07708	53129	75258	05213	58400	08708				31-47	33-45	70115		
Schleswig	43		035	62912	75808	06111	68500	07003	23111	75018	05110	28500	07810				21---	---	70116	186166 148140	
Kiel	7		045														---	32	70217	183177 168153	
Norderney	13		113															29-33	70215	146149 141143	
Bremerhaven	7		129	72721	80258	09913	784--	10803	72714	65808	09812	724--	11701				28-35	---	70515		
Cuxhaven	4		131															---	79116	182173 156155	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72714	65258	07912	785--	09801	32508	75258	07311	38500	09806				23-35	70415	154153 144140		
Lübeck	8		156	62613	75258	06213	58501	08000	52611	75028	06311	58500	09301				20-32	79517	163154 130140		
Emden-Hafen	6		203	32806	75011	11513	32400	08807	12705	70018	11311	12400	07702						79116	153144 136145	
Bremen, Flugh.	3		224	62912	80808	10213	68500	08601	02713	80018	09910	00900	08803				---	30	79217	152141 133144	
Soltau	77		235																70315	164151 142146	
Lüchow	17		253															21-33	70216	168161 149150	
Lingen	21		305															---	25	70016	160152 148150
Münster	63		313	23107	81011	13114	22600	07500	62903	80011	13312	65600	08101						79517	172166 155153	
Osnabrück	95		317																70017	164157 145143	
Gütersloh	72		320	22710	82011	12214	28500	08603	52608	82031	12910	25702	07005						70017	164157 145143	
Bad Salzuffen	98		325																70017	164159 150151	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	33013	82018	10613	38500	06601	42707	75030	11010	45700	08004						79116	162156 144146	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	42705	82018	09714	48500	09703	52709	8202-	10211	55700	06204				---	28	79716	151149 134126	
Berlin-Dahlem	51		381	52808	68258	07612	58530	09024	62610	80251	07811	685--	08001						70215	173167 155147	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	52917	80258	07512	59561	08303	62714	80252	07612	65700	08001				---	27	70215	155150 144--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	23010	84011	14416	24700	06502	62905	84021	14714	657--	08003						79519	164157 148148	
Bocholt	25		406																79118	152150 144151	
Essen	154		410	42908	89031	13815	44540	07801	72909	86032	14113	6563-	08001						70117	152142 138145	
Kahler Asten	835		427	42913	81012	45108	48400	05705	62914	82012	45007	655--	05301				---	25	70211	107097 091094	
Bad Lippspringe	151		430																79216	166157 143140	
Kassel	231		438	22606	82011	11813	24500	05505	22404	73030	12311	25500	07203						70216	---150 137147	
Göttingen	176		444																70116	156140 132140	
Braunlage	607		452																70311	139125 112118	
Aachen	202		501	03005	70011	14915	00900	08400	22504	68030	15212	25600	09400						79717	170161 142144	
Nürnberg	627		510	22906	70012	14512	22400	07601											70013	138128 116124	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	13108	84011	13916	14641	06501	50000	84031	14612	25740	08105						79713	147151 143145	
Koblenz	96		515	53307	75012	14417	52501	08601											70018		
Marienberg	547		526	22903	80011	13011	23500	06604											79113	135122 119134	
Gießen	182		532	22706	75011	12616	25600	07604	12405	68010	13412	15600	06305						79218	156155 149149	
Bad Hersfeld	212		542	72605	68032	12814	5573-	06000											79718	---178 156151	
Wasserkuppe	921		544	23009	78016	45108	24500	04804	03011	62010	45206	00900	05002				---	28	79610	---082 086103	
Trier-Petrisberg	265		609	22805	68011	14216	11531	09705	02701	65020	15011	00900	09103						70019	147140 139145	
Deuselbach	479		615	32505	75011	14114	28501	08804											70016	129125 117125	
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	43212	70021	46810	42400	07400											70012	---113 101103	
Frankfurt, Flugh.	112		637	53108	73012	12917	58600	09803	13009	75021	13415	15700	08104				---	28	70020		
Darmstadt	133		639																70019	149148 151164	
Würzburg	259		655	52806	70012	12515	52600	06704	53303	66012	13412	58500	08306						70017	173155 145156	
Bad Kissingen	262		658																79717	158157 148154	
Coburg	337		671																79214	147132 126144	
Bamberg	239		675																79715	166164 151158	
Hof	567		685	72708	68022	12510	756--	07400	32406	68021	12808	35600	06603						70012	119114 114128	
Weiden	438		688	72203	65022	13412	785--	07400											79613	142138 122132	
Berus	363		704	13303	70011	15915	10930	05400											70017	142140 134151	
Tholey	398		706	02705	75011	14115	00900	05806											70016	146142 131146	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	22803	70011	14015	25700	07709	02902	68010	14411	00900	06103						70017	151144 145144	
Neustadt/Weinstr.	163		723																70019	224211 175172	
Weinbiet/Weinstr.	553		724																		
Karlsruhe	112		727	02405	70021	14817	00900	08708	02404	70020	15212	00900	08400						70019	167160 155175	
Mannheim	97		729	32705	66011	13918	38600	07605											70020	166157 148166	
Stuttgart (Stadt)	305		737	02604	65021	14516	00900	07503	02101	62020	15212	00900	08101						70017		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	13105	70021	14314	10930	06602	02703	70020	15209	00900	06601						70017		
Öhringen	276		742	12004	68021	13814	10931	07605											70017	151147 139155	
Weißenburg/Bay.	422		761	12406	68011	13813	15600	07603											70016	153147 134148	
Nürnberg, Flugh.	319		763	50504	65011	13214	48500	07604	52504	60031	13512	55600	08000						79716	150145 135145	
Regensburg	376		776	62303	66032	13913	5753-	08504											70015	144142 132144	
Gr. Falkenstein	1307		791	82409	02416	46405	88--	05801	82709	65026	46505	861--	04101						70105		
Freiburg	269		803	23506	72030	14317	10941	08704	11104	70020	14813	00901	08400						70019	154146 143158	
Freudenstadt	797		815	02902	70010	48411	00900	05701											70014	123115 111130	
Kluppenack	973		818	13003	70020	48010	00901	05603											70015	111103 111134	
Stötten	734		836	02807	70011																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonntag, den 03. September 1978

Nummer 246

Radiosondenmessungen																																						
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
YGG	0300				0300				0300				0300				0300																					
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff								
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff								
10	3145	-44	09	04		3142	-42									3143	-42	09	07		3131	-46		19	06													
20	2681	-48	20	11		2678	-48									2679	-46		12	05	2673	-50		23	07													
30	2413	-51	20	07		2411	-48				2415	-48	20	02		2413	-51		15	04	2410	-51		18	06													
50	2079	-51	23	04		2077	-51				2081	-52	24	02		2079	-51		24	05	2076	-52		22	10													
70	1860	-51	31	04		1858	-53				1863	-53	30	09		1861	-54		27	05	1859	-55		28	15													
100	1628	-51	30	11		1627	-52				1633	-53	31	26		1633	-57		30	26	1631	-53		29	31													
150	1362	-49	31	31		1363	-51				1371	-53	31	42		1375	-55		30	34	1372	-55		30	51													
200	1171	-46	31	36		1174	-49	-59			1186	-54	-61	31	64	1189	-55	-63	31	66	1187	-56	-59	31	54													
250	1021	-42	30	43		1028	-51	-60	31	86	1042	-50	-57	31	93	1047	-52	-59	32	72	1045	-52	-55	32	66													
300	0898	-43	30	55		0908	-45	-54	31	76	0921	-42	-48	31	78	0926	-43	-52	32	71	0924	-43	-48	32	63													
400	0702	-38	-46	29	26	0710	-32	-48	30	85	0721	-29	-43	31	70	0726	-29	-32	31	59	0723	-26	-38	31	48													
500	0545	-26	-33	28	56	0550	-24	-25	29	48	0558	-20	-22	31	58	0562	-18	-24	31	46	0559	-18	-21	31	40													
700	0291	-8	-14	30	24	0295	-6	-15	29	36	0301	-5	-7	30	34	0303	-1	-17	31	18	0302	-8	-15	27	28													
850	0138	1	1	30	20	0141	1	-0	31	33	0146	2	1	29	34	0147	4	1	29	14	0148	4	2	30	19													
1000	0005	9	5	28	06	0008	10	8	27	11	0012					0013					0013																	
Markante Punkte	006	-41			32	14	010	-42														010	-46			19	06											
	008	-45					020	-48														015	-50			05	09											
	015	-44					030	-48				030	-48			20	02						020	-50			23	07										
	019	-48					044	-52				050	-52			24	02						025	-51			23	05										
	025	-47					057	-50				051	-52									040	-50			13	08											
	030	-51				20	07	074	-54				066				30	07	010	-42			09	07	060					27	14							
	040	-49						080	-52				100	-53			31	26	031	-51			15	04	076	-55												
	050	-51				23	04	100	-52				130				31	22	040	-49			21	06	100	-53			29	31								
	100	-51				30	11	128	-51				186	-52				070	-54			27	05	122	-56			30	36									
	150	-49				31	31	145	-52				223	-56	-63	31	80	100	-57			30	26	150	-55			30	51									
	216	-43						186	-47				250	-50	-57	31	93	115	-54				181	-53	-57	31	40											
	266	-43						230	-52	-62			300	-42	-48	31	78	135	-59			30	44	206	-57	-60												
	363	-40						240	-51	-62	31	91	308	-41	-47			155				30	30	227	-56	-59	32	75										
	378	-41	-50	29	29			270	-50	-59			418	-27	-45			185	-52				326	-39	-45													
	439	-34	-41			330	-40	-48			480	-21	-32			220	-58	-64	32	81	381	-30	-42															
	475	-29	-35			377	-35	-51			489	-22	-23			370	-32	-37	32	64	423	-25	-33	32	42													
	550	-20	-37			427	-29	-44			591	-12	-13			410	-27	-31			437	-25	-28															
	588	-16	-27			492	-25	-26			600			30	50	450	-23	-31			498	-18	-21															
600	-16	-23	30	35	585	-15	-15			637	-9	-15			470	-21	-27			513	-18	-21																
634	-14	-25			600			31	42	671	-7	-8			550	-13	-19			576	-12	-18																
716	-6	-11			724	-5	-18			780	-1	-7			600	-11	-15	31	34	600			30	36														
732	-6	-16			755	-6	-6			792	-3	-3			635	-7	-17			609	-10	-34	31	36														
762	-3	-7			800			30	35	800			29	33	675	-4	-8	31	26	683	-8	-20																
800			30	18	830	0	-2			844	1	0			700	-1	-17	31	18	737	-5	-5	27	31														
850	1	1	30	20	887	3	3			861	2	2			730	-6	-6	29	10	760	-3	-4																
896			31	30	900			31	28	894			29	26	800			26	17	800			29	22														
924	7	4			905			31	28	903	5	5			870	5	1			838			30	20														
958	8	7			933	6	4			975	10	7			876			30	13	847			30	20														
985	10	5			965	8	7			980			28	10	885	6	4	31	12	939	9	6	26	17														
000	9	5	28	06	003	11	9	27	10	996	10	8	24	04	976	12	7	26	08	959	8	7	24	05														

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	0306		0306		0306		0306		0306		0300		0306	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	31.2		28.5		28.5		27.6		27.6		23.4		27.6	
	09	13	21	08	10	06	11	09	12	04	16	08	16	08
26.4	00	00	22	09	12	05	15	06	12	04			16	07
23.7	22	05	23	15	25	03	22	03	14	03			19	05
20.7	25	04	21	07	21	08	21	06	27	05	25	03	21	04
18.3	30	03	32	15	29	07	30	12	27	08	25	07	29	09
15.9	32	20	32	24	31	16	30	27	30	24	30	19	30	13
13.5	31	28	30	45	31	36	30	47	30	48	30	27	30	33
12														