

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 19. August 1978

Nummer 231

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	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> 0pp	Nddff	VVwwW	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> 0pp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>3</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>3</sub>	788--	
Helgoland	4		015	0000	84021	26013	00900	10000	00000	84020	25813	00900	10802			700--
List	26		020	62805	84031	26213	65500	09305	53002	84022	26213	55600	09400			700--
Schleswig	43		035	03105	81020	25910	00900	08105	03304	80020	25909	00900	08400			700--
Kiel	17		045													
Norderney	13		113													
Bremerhaven	7		129	00202	75020	26113	00900	10400	00801	62020	26112	00900	10400			700--
Cuxhaven	4		131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	03002	75110	25810	00900	09000	00000	70400	25808	00900	07400			700--
Lübeck	13		156	03203	75020	25412	00900	10204	02702	70020	25311	00900	09801			700--
Emden-Hafen	6		203	21204	75030	25813	00901	11802	21002	65020	25411	00901	09604			700--
Bremen, Flugh.	4		224	03601	08460	26107	00900	07103	00000	06440	25706	00900	06704			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	64		313	00000	70020	26111	00900	10000	00000	60020	26010	00900	09701			700--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	70		320	20000	57020	26211	00901	10000	10802	45110	26010	00901	08703			
Bad Salzflun	98		325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	02801	65120	26410	00900	10105	00000	07410	26307	00900	07602			700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	02303	6502-	26110	00900	09204	02202	50110	26108	00900	08801			700--
Berlin-Dahlem	51		381	12904	69020	24211	10930	11101	03103	77020	24410	00900	09301			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	13106	75020	24013	10930	12102	03204	70020	24311	00900	09302			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	00701	60020	25612	00900	09803	11103	58020	25210	00901	08604			700--
Bocholt	21		406													
Essen	154		410	01303	65110	25513	00900	09804	11203	70030	25212	00901	07504			700--
Kahler Asten	835		427	01306	84020	56408	00900	06801	01206	84020	55908	00900	05504			700--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	158		438	00502	68020	26309	00900	08103	00501	65020	26307	00900	06802			700--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	01703	65020	25313	00900	08804	01502	68020	24512	00900	07607			700--
Nürburg	626		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	01001	70020	25710	00900	08001	11202	70030	25507	00901	06704			700--
Koblenz	96		515													
Marienberg	547		526													
Gießen	186		532	00000	66020	26009	00900	07101	03304	64020	25807	00900	06703			700--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	00504	78020	56709	00900	04000	01007	75020	56208	00900	04704			700--
Trier-Petrisberg	265		609	10405	70020	24712	00901	08000	10406	65020	24209	00901	08608			700--
Deuselbach	479		615													
Kl. Feldberg/Ts.	805		635													
Frankfurt, Flugh.	112		637	00504	75020	24911	00900	08101	00502	68020	24908	00900	07801			700--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	00301	68020	25510	00900	07801	03503	60020	25807	00900	06400			700--
Bad Kissingen	224		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	00000	70400	27406	00900	04101	22502	70011	27304	15730	04704			700--
Weiden	438		688													
Berus	363		704													
Tholey	396		706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	30709	70010	24213	00901	06001	00607	65020	23711	00900	05707			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724													
Karlsruhe	114		727													
Mannheim	96		729	00000	80020	25412	00900	07001	00104	80020	24811	00900	07707			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	01901	60020	24712	00900	08601	01901	60020	24310	00900	07607			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00701	70010	24612	00900	09806	00402	65020	25207	00900	05703			700--
Öhringen	276		742													
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422		761													
Nürnberg, Flugh.	319		763	00704	80020	26508	00900	06001	00902	80020	26407	00900	06603			700--
Regensburg	376		776	00000	70020	26708	00900	07000	00000	40100	26706	00900	06603			700--
Gr. Falkenstein	1307		791													
Freiburg	269		803	31211	81021	22315	00901	07704	10303	75010	22712	00901	08400			700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stetten	734		836													
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	00701	80020	25710	00900	07803	01101	70020	25408	00900	06705			700--
München-Riem, Flugh.	529		866	01104	80020	26207	00900	05806	01403	82020	25607	00900	05706			700--
Mühlendorf	401		875													
Passau	409		893	03603	80400	26807	00900	06203	00502	05420	26506	00900	06805			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	21310	81020	57208	00901	04400	11707	89020	55612	00902	62806	21-27		700--
Konstanz	443		929	50103	75021	23813	00901	07804								700--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzried	705		946													
Oberstdorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	12706	89020	13002	10742	70804	12913	89020	12402	00901	81705			700--
Hohenpeißenberg	977		962	00814	70020	55409	00900	05808	00810	70020	54809	00900	05605			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		980													

Sonnabend, den 19. August 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		E <sub>max</sub> '
	Höhe	iii	Ndöff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> ppp	Ndöff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> ppp	T <sub>0</sub> -T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>4</sub> -T <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> -T <sub>6</sub>	
Helgoland	4	015	31504	84020	25915	11501	11301	11607	84020	26116	11502	13002			70012	14607	97043	1	
List	26	020	30000	84031	26214	15601	10400	21706	84020	26316	28501	10301			70012	14607	97135	0	
Schleswig	43	035	13502	70110	26210	15501	09303	42902	75011	26416	41501	11103			70009	13207	00167	0	
Kiel	17	045	72801	56100	25809	764--	09202	73001	70022	25716	755--	13801			70008	14607	97089	1	
Norderney	13	113	11509	60020	25412	00902	10602	11507	62020	25216	00902	12802			70011	14708	00090	1	
Bremerhaven	7	129	31004	60030	26112	00901	10400	21104	80030	26516	11501	11104			70010	14608	96073	1	
Cuxhaven	4	131	21304	68020	25412	15501	10400	31005	68030	25517	31501	12001			70011	15106	02074	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	70030	26009	10941	08302	23003	80030	26217	11501	12002			70007	14205	92070	1	
Lübeck	13	156	12703	70011	25411	16200	10101	02702	75020	25718	00900	13203			70010	15409	00100	0	
Emden-Hafen	6	203	11204	57100	25611	00901	10302	21504	60030	25516	00901	13801			70009	15008	00127	1	
Bremen, Flugh.	4	224	20501	12280	25808	00901	08001	21004	75030	25916	11501	13001			70004	13504	02058	1	
Soltau	77	233	60000	0942-	26407	66101	07400	20403	80030	26416	12502	10103			70005	13004	91047	1	
Lüchow	17	253	02702	5802-	25610	00900	10400	13203	70020	25718	11501	12001			70007	14205	97084	1	
Lingen	21	305	11403	6002-	25511	00901	10602	11807	75020	25519	00901	09400			70010	14609	00108	1	
Münster	64	313	11102	70020	25710	00901	09603	11303	80020	25218	00901	10503			70009	14607	00121	1	
Osnabrück	95	317	10803	57100	25910	00901	09603	21004	65020	25818	00901	10101			70008	14005	00114	1	
Gütersloh	70	320	21002	56050	25810	00901	08702	31108	70010	25718	00901	09002			70008	-----	00----	-	
Bad Salzflun	98	325	10000	6502-	26008	00901	07400	21403	75030	25717	11601	11001			70007	13406	00078	0	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11102	57104	26508	00901	08302	10702	65030	26118	11500	11802			70006	13604	00061	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02102	25284	26109	00900	09400	02601	65010	25916	00900	10001			70007	13003	97042	1	
Berlin-Dahlem	51	381	93005	05451	24712	9----	12104	62905	50105	24915	68200	13002			79709	14008	19706	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73007	09421	24712	761--	12204	42907	58014	24715	42400	12001			70011	15406	19706	0	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11202	60020	25111	00901	08701	21409	80020	24918	00901	08500			70009	15106	00121	0	
Bocholt	21	406	01204	2810-	24609	00900	08603	11403	40050	24718	00901	10102			70008	14806	00012	0	
Essen	154	410	51204	84031	24813	00901	08803	11506	84021	24419	00901	08400			70010	15008	00107	0	
Kahler Asten □	835	427	11406	80030	55809	00901	06804	21310	86030	56712	11501	07500			70007	09351	00070	1	
Bad Lippspringe	151	430	10502	8002-	26110	00901	09603	11305	80030	25818	11601	09002			70008	12505	00069	1	
Kassel	158	438	10000	64030	26408	00901	07400	10000	65020	25516	11508	10000			70007	13903	00086	0	
Göttingen	176	444	00000	4010-	27007	00900	07400	12402	70030	25916	12501	10804			70007	12206	00055	1	
Braunlage	607	452	00000	7001-	26309	00900	09500	20000	80030	24615	21400	08400			70006	09902	00082	1	
Aachen	202	501	11402	70020	24311	00901	07703	11506	80020	23219	00901	07704			70010	15207	00123	0	
Nürburg	626	510	31307	68020	24710	00901	05703	61311	70031	23515	00901	07302			70009	12607	00120	0	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21206	70010	25109	00902	07602	51509	80021	24717	00901	10802			70007	13405	00116	0	
Koblenz	96	515	12004	45100	25309	00901	08602	30000	58030	24617	00901	07603			70009	164--	00117	1	
Marienberg	547	526	10906	8202-	24511	00901	05704	11212	82020	23615	00901	07301			70010	11907	00079	0	
Gießen	186	532	13102	62020	25807	00901	06400	12502	75020	24816	11501	09802			70006	13803	00093	0	
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	27306	9----	06400	10602	63024	25717	11501	10804			70005	12603	00071	1	
Wasserkuppe □	921	544	01307	75020	55809	00900	06606	11308	80020	57113	11500	08203			70007	08802	00062	1	
Trier-Petrisberg	265	609	30406	65020	24108	00901	07801	40307	70030	23016	00901	10803			70008	14107	00122	0	
Deuselbach	479	615	41008	72020	23212	00901	06705	41009	80030	22516	00901	07301			70011	12808	00129	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11312	75020	55910	00901	05703	11411	80020	57014	00909	07400			70009	10703	00088	0	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10803	70020	24810	00901	08300	31107	75020	24418	00901	08000			70007	15604	00125	0	
Darmstadt	133	639	10813	75020	24611	00901	07501	10808	75020	24518	00901	08204			70011	16109	00126	0	
Würzburg	259	655	00201	56100	26007	00900	06301	11403	67030	24617	00901	09801			70006	14505	00127	0	
Bad Kissingen	224	658	00303	70020	26506	00900	05302	10402	80030	25315	11501	09801			70006	12505	00062	0	
Coburg	337	671	00101	60020	27105	00900	04400	10703	65030	25117	12500	10802			70005	12204	00114	0	
Bamberg	239	675	01501	60020	27005	00900	04301	10000	70030	25616	11500	09801			70004	13104	00115	0	
Hof	567	685	60000	40401	27006	00900	06400	30601	65031	24814	32400	10400			70004	10002	00049	0	
Weiden	438	688	10000	67020	27305	16100	04303	10000	75020	25014	12500	09604			70004	11602	00097	1	
Berus	363	704	10408	64020	23410	00901	08705	10706	75020	22417	00901	10101			70009	14107	00130	0	
Tholey	396	706	10510	62020	23810	00901	06704	10810	75020	22816	00901	09500			70009	14307	00131	0	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20609	75020	23210	00901	05606	20912	80010	22316	00901	07000			70010	14807	00134	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6403-	24208	00901	06500								70007	16007	00113	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	10605	6202-	24310	10940	08604	30806	67030	23718	10941	09801			70009	15807	00130	1	
Mannheim	96	729	13502	81020	24511	00901	07603	21707	82030	24120	00901	08400			70010	15205	00124	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	59020	24410	00901	07301	31006	65030	22817	15701	07707			70010	150--	00124	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10101	75020	24310	00901	06604	20907	75030	23017	00901	08400			70007	14406	00--	1	
Öhringen	276	742	10803	65030	24411	00901	08500	11207	72020	23718	00901	07301			70008	13806	00123	0	
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	02301	56100	25906	00900	05303	10707	73030	24016	11000	06500			70005	11903	00110	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	70020	26506	00900	05400	10000	70030	24816	11500	07703			70005	13204	00120	0	
Regensburg	376	776	00000																

Sonnabend, den 19. August 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Mddff	VvwvW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Mddff	VvwvW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> °	T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> °	TRR--
Helgoland	4	015	11306	84020	25617	00902	13705	11006	84020	24417	00901	13712			700--
List	26	020	12005	83020	26017	18501	10803	11504	82020	24918	00901	11711			700--
Schleswig	43	035	22903	80021	25619	11501	11807	42702	81031	24621	41501	09710			700--
Kiel	17	045	40000	80031	25219	32501	11704	20404	75011	24220	22501	13711			700--
Norderney	13	113	10406	65020	24918	11502	14803	10614	62020	23218	11501	15717			700--
Bremerhaven	7	129	32204	75030	25619	38501	11809	31804	75020	24521	38501	11711			700--
Cuxhaven	4	131	30105	68020	24917	11501	13606	10106	68010	23918	00901	13810			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30000	80010	25420	11601	12707	40000	80030	23922	32601	11715			700--
Lübeck	13	156	31902	75020	25721	32500	11000	60705	70021	24121	62500	11716			700--
Emden-Hafen	6	203	21204	63020	24720	22501	10708	11104	62020	23522	11501	10712			700--
Bremen, Flugh.	4	224	40000	80030	24920	31501	12710	10703	82010	23521	11601	12714			700--
Soltau	77	235	50000	81034	25121	12602	08711	50000	81022	23723	22702	09713			700--
Lüchow	17	253	40203	80011	25021	42600	12706	43008	82030	23623	32701	10714			700--
Lingen	21	305	11207	81020	24221	11701	07813	10907	82020	22622	00901	07716			700--
Münster	64	313	11506	81010	23622	00901	09811	11306	81020	22123	00901	09714			700--
Osnabrück	95	317	21204	75020	24520	12601	10712	11104	80010	23022	00902	10714			700--
Gütersloh	70	320	31010	82020	24221	12701	09714	20908	82010	22423	00901	09717			700--
Bad Salzuflen	98	325	51603	82030	24220	42601	09713	21204	84011	22622	00901	09715			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30903	75020	24821	21601	10712	31104	80020	23522	11701	09712			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10000	82020	24721	11501	10710	20000	81010	23122	11601	09715			700--
Berlin-Dahlem	51	381	23006	60025	24120	21500	12707	23105	70020	22722	22600	13713			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23207	62024	24020	22500	13706	23309	75010	22722	22600	12713			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21409	82020	23622	00901	07713	21208	82020	21724	00901	09718			700--
Bocholt	21	406	01204	65020	23222	00900	10815	11008	80020	21524	00901	10716			700--
Essen	154	410	21507	89031	23022	00902	09812	21408	89020	21323	00901	11716			700--
Kahler Asten	835	427	21408	89020	56916	11601	06808	21207	88020	56818	00901	07706			700--
Bad Lippspringe	151	430	21006	82020	24420	21601	09812	21007	82020	22522	11701	10717			700--
Kassel	158	438	20905	81010	23520	28601	08815	60504	83031	21822	11701	07715			700--
Göttingen	176	444	30302	81020	24121	31600	09713	30903	81010	22623	11601	10714			700--
Braunlage	607	452	30000	84020	23118	31500	06507	30000	84020	22118	21501	07709			700--
Aachen	202	501	11204	80020	21523	00901	08713	11304	80020	19825	00901	08714			700--
Nürnberg	626	510	11310	75021	22117	00901	07806	11210	82010	20019	00901	07715			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41411	84021	23321	00901	07712	11210	86020	20824	00901	09721			700--
Koblenz	96	515	21708	80020	22822	00901	06815	11307	81020	21024	00901	06718			700--
Marienberg	547	526	11210	82020	22218	00901	08807	11108	81020	20519	00901	08713			700--
Gießen	186	532	21208	81030	23021	00901	07714	11207	80020	21023	00901	07718			700--
Bad Hersfeld	212	542	10604	80024	24021	11701	07714	20906	82030	22022	11701	07718			700--
Wasserkuppe	921	544	21206	81010	56614	11601	06803	21209	81020	56616	11601	09708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	21308	80010	21023	00901	10711	41509	82030	19025	00901	10717			700--
Deuselbach	479	615	21010	82011	21219	00901	08807	41010	82020	19421	00901	08713			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11313	80020	57216	00901	07702	11210	75020	56217	00901	06713			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	31110	82020	22821	00901	07713	20907	81010	20823	00901	07719			700--
Darmstadt	133	639	11110	80020	23322	00901	07708	10810	80020	20924	00901	07722			700--
Würzburg	259	655	11508	80020	23021	11701	07712	11409	82020	20622	00901	06721			700--
Bad Kissingen	224	658	20000	81020	23520	11601	07712	30203	82030	21822	00901	08714			700--
Coburg	337	671	41003	75030	23521	42600	08709	10502	80020	21722	11700	08716			700--
Bamberg	239	675	21705	82011	23819	21600	07715	12101	82010	22022	00901	07715			700--
Hof	567	685	30405	75011	23317	32500	09808	10306	75010	22118	12600	06709			700--
Weiden	438	688	30000	81011	23018	32700	07812	23503	82020	21620	22700	07709			700--
Berus	363	704	11008	81020	21320	00901	08705	11007	83020	19922	00901	08711			700--
Tholey	396	706	11011	82020	21320	00901	08808	11110	84020	19421	00901	08715			700--
Scarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11111	82010	21120	00901	07807	11212	82020	19421	00901	07714			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	11306	80020	22022	00901	05811								700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--
Karlsruhe	114	727	30908	80010	22623	00901	09708	20608	81020	20225	00901	06723			700--
Mannheim	96	729	21303	81020	22822	00901	07812	21008	82020	20824	00901	08719			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	30906	75011	21820	00901	06705	31204	81020	19523	00901	05719			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21109	80030	21620	00901	07707	11107	80020	19322	00901	08719			700--
Öhringen	276	742	11205	75030	22621	00902	08808	21205	82030	20422	00901	08720			700--
Ansbach	413														700--
Weißenburg/Bay.	422	761	10607	82010	23118	11702	07805	10806	80010	20720	00901	07719			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	10906	82010	23620	11700	06707	00404	82010	21421	00900	07720			700--
Regensburg	376	776	23603	84030	23519	22600	08709	10000	84010	21221	11700	08719			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	60603	78011	57211	62500	04000	40903	80001	56712	42500	05707			700--
Freiburg	269	803	22305	70020	20720	00901	11707	23105	70030	18325	11601	14717			700--
Freudenstadt	797	815	10903	74020	56717	00901	08803	20504	75020	56119	00901	07713			700--
Klippeneck	973	818	21005	84020	55917	00902	08102	20805	84020	55618	00902	07807			700--
Stätten	734	836	11012	82020	22716	00901	08805	20909	82020	20818	00901	07714			700--
Ulm	522	838	10805	82020	22319	00901	07804	01205	84010	20220	00900	04717			700--
Augsburg	477	852	01008	84020	22320	00900	05806	00907	84020	20222	00900	06716			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	00708	84020	22518	00900	06805	00805	84020	20620	00900	07716			700--
Mühlhof	401	875	00806	80020	23119	00900	06808	01404	82020	21020	00900	05617			700--
Passau	409	893	11804	75020	23119	11700	07808	12701	75020	20720	11700	08720			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	21404	80020	56215	00901	08206	41804	80031	55515	31201	07806			

Sonnabend, den 19. August 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>0</sub> I <sub>0</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>0</sub> I <sub>0</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>				
Helgoland	4	015	10809	84020	23317	00901	13711	10809	84020	23417	00901	13301			70018							
List	26	020	10000	84020	23618	00901	10713	11004	82020	24015	00901	10304			70018							
Schleswig	43	035	23001	81021	23519	10931	09712	21302	80010	24315	00901	12307			70021							
Kiel	17	045													70021							
Norderney	13	113	10811	62030	22118	00902	14711								70020							
Bremerhaven	7	129	10307	75011	22920	00901	10716	10408	70020	23716	00901	12308			70022							
Cuxhaven	4	131													70018							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30304	80030	22920	11601	11510	20805	75020	23615	00901	12107			70023							
Lübeck	13	156	10703	80011	23320	15601	10708	40702	80021	24015	00901	12307			70023							
Emden-Hafen	6	203	20905	63020	22121	00901	11714	00708	57100	22615	00900	13305			70023							
Bremen, Flugh.	4	224	11004	82020	22220	00901	11713	20707	80020	22815	00901	11306			70022							
Soltau	77	235													70023							
Lüchow	17	253													70023							
Lingen	21	305													70023							
Münster	64	313	11006	81030	20922	00901	10712	10905	80020	21818	00901	11308			70023							
Osnabrück	95	317													70022							
Gütersloh	70	320	10706	82030	21321	00901	09611	10707	80020	22117	00901	10206			70023							
Bad Salzuflen	98	325													70023							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50905	80021	22521	00901	09611	30804	68021	23014	00901	10304			70023							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50705	82011	22320	00902	11609	20905	75020	22915	00901	10304			70022							
Berlin-Dahlem	51	381	33605	72020	22220	38601	11505	00501	70020	23415	00900	12110			79722							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33610	81020	22121	14641	11506	00503	83020	23216	00900	10110			70023							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21207	84020	20623	00901	08711	11005	82010	20916	00901	11301			70024							
Bocholt	21	406													70024							
Essen	154	410	21304	89020	20222	00901	09711	21303	89020	20916	00901	10103			70023							
Kahler Asten	835	427	21506	86020	55615	00901	06707	21412	82020	54712	00901	07501			70018							
Bad Lippspringe	151	430													70023							
Kassel	158	438	50904	83031	21121	00901	07708	23602	82021	22316	00901	07307			70022							
Göttingen	176	444													70023							
Braunlage	607	452													70019							
Aachen	202	501	11304	80020	18923	00901	07611	11603	80020	20318	00901	09309			70025							
Nürnberg	626	510	11307	82020	19818	00901	06604								70020							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11107	86020	20322	00901	09609	11007	84020	20814	00901	09004			70024							
Koblenz	96	515	11405	81020	20324	00901	06607								70025							
Marienberg	547	526	11207	81020	20117	00901	07708								70020							
Gießen	186	532	21204	80030	20322	00901	08607	30904	80030	21416	00901	07305			70023							
Bad Hersfeld	212	542	20504	82020	21620	00901	09605								70022							
Wasserkuppe	921	544	31206	80030	55314	00901	07608	11315	72010	55111	00901	06304			70016							
Trier-Petrisberg	265	609	31007	82020	18821	00901	09607	30604	80020	19917	00901	08307			70025							
Deuselbach	479	615	40604	82020	19019	00901	06607								70021							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11210	75020	55215	00901	06707								70017							
Frankfurt, Flugh.	112	637	21107	81010	20022	00901	08609	31003	75020	20816	00901	08005			70024							
Darmstadt	133	639													70024							
Würzburg	259	655	11307	82020	20220	00901	06607	11501	70020	21516	00901	09308			70022							
Bad Kissingen	224	658													70022							
Coburg	337	671													70022							
Bamberg	239	675													70022							
Hof	567	685	00504	75020	22215	00900	08705	00000	65020	24911	00900	07107			70019							
Weiden	438	688	30201	81030	21419	14801	08707								70021							
Berus	363	704	10906	82020	19121	00901	08709								70022							
Tholey	396	706	10907	82020	18820	00901	08708								70022							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21006	81020	18321	00901	09711	10807	80020	19716	00901	08207			70022							
Neustadt/Weinstr.	163	723													70024							
Weinbiet/Weinstr.	553	724													70024							
Karlsruhe	114	727	20707	81020	19423	00901	07708	20602	80020	20717	00901	09308			70025							
Mannheim	96	729	21107	81030	19922	00901	07709	20403	82020	21016	00901	10308			70024							
Stuttgart (Stadt)	305	737	20803	81020	19221	00901	08605	21504	70010	20817	00901	08311			70023							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20905	80030	19519	00901	09603	21003	80020	21414	00901	08208			70022							
Öhringen	276	742	10903	82020	19821	00901	09706								70022							
Ansbach	413														70022							
Weißenburg/Bay.	422	761	10903	80030	20419	10931	08605								70020							
Nürnberg, Flugh.	319	763	10904	82020	20820	00901	07607	10805	82020	22314	00901	10107			70022							
Regensburg	376	776	10703	82030	21019	00901	07604	02801	80020	23112	00900	09110			70021							
Gr. Falkenstein	1307	791	10407	80011	56110	14501	05704	10408	75020	56109	00901	04101			70013							
Freiburg	269	803	33405	72010	18023	00901	13605	11303	65010	19119	00901	14205			70025							
Freudenstadt	797	815	11002	80020	55318	00901	08604								70020							
Klippeneck	973	818	21009	85030	54816	00902	08705								70019							
Stötten	734	836	20907	83030	20816	00901	08504								70018							
Ulm	522	838	10904	84020	17119	00901	06607								70021							
Augsburg	477	852	10908	84020	20121	00901	05702	01003	80020	22014	00900	08305			70022							
München-Riem, Flugh.	529	866	10606	84030	20818	00901	06502	01104	80020	23211	00900	07107			70020							
Mühlhof	401	875													70020							
Passau	409	893	00000	75020	20818	00900	10603	00404	75020	22813	00900	11311			70021							
Feldberg/Schw.	1486	908	31605	80031	55114	00902	09704	21806	70020	55512	00901	08304			70016							
Konstanz	443	929	10103	81030	18522	00901	12506	13501	72020	20616	00901	10109			70024							
Friedrichshafen	401	934													70021							
Kempten-Lenzried	705	946	00702	81020	19918	00900	10502								70021							
Oberstdorf	810	948													70021							
Zugspitze	2960	961	12606	89020	13304	11-01	51701	12706	89024	13503	00901	57302			70005							
Hohenpeißenberg	977	962	10508	81020	54715	00901	06706	00813	81020	54612	00900	04103			70016							
Garmisch-Partenkirchen	719	963													70020							
Wendelstein	1832	980	12805	89024	55011	00901	04506	03405	89020	55610	00900	65105										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 19. August 1978

Nummer 231

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912														
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																																			
20	2694	-50		12	10						2701	-49		09	11	3150	-43		08	10	3129	-52				2681	-53		10	12	2702	-46		10	12
30	2434	-50		08	10						2436	-51		09	12	2428	-52		09	14	2420	-54				2435	-50		10	11	2435	-50		10	11
50	2102	-52		06	05	2114	-55				2105	-53		06	04	2047	-54		05	06	2094	-55				2102	-51		06	09	2102	-51		06	09
70	1884	-54		05	04	1899	-54				1888	-54		05	03	1851	-54		01	03	1879	-55				1884	-52	-66	02	03	1884	-52	-66	02	03
100	1655	-55		05	05	1670	-53				1660	-55		04	12	1654	-55		04	10	1651	-56				1654	-53	-66	06	11	1654	-53	-66	06	11
150	1397	-57		01	45	1405	-48				1404	-59		04	25	1398	-58		03	42	1394	-54				1392	-53	-66	01	33	1392	-53	-66	01	33
200	1218	-54	-65	02	38	1222	-57	-65	03	53	1225	-59	-65	03	25	1218	-60	-69	03	50	1212	-58	-64			1208	-54	-65	02	33	1208	-54	-65	02	33
250	1075	-48	-56	01	24	1078	-47	-57	03	44	1071	-47	-54	03	21	1075	-44	-60	03	46	1070	-50	-57			1063	-51	-63	02	60	1063	-51	-63	02	60
300	0952	-38	-48	03	25	0954	-37	-44	03	43	0958	-37	-45	03	19	0952	-34	-52	03	49	0949	-41	-49			0942	-42	-55	02	62	0942	-42	-55	02	62
400	0748	-24	-36	02	17	0750	-24	-34	03	25	0752	-22	-35	03	08	0748	-24	-34	03	22	0746	-26	-33			0741	-27	-44	02	52	0741	-27	-44	02	52
500	0581	-13	-21	01	06	0582	-12	-20	03	11	0584	-11	-33	01	13	0581	-12	-26	03	12	0580	-13	-21			0576	-15	-32	02	41	0576	-15	-32	02	41
700	0315	3	-26	03	04	0315	3	-25	03	10	0317	5	-34	02	04	0315	4	-29	03	04	0315	3	-24			0314	-1	-20	02	24	0314	-1	-20	02	24
850	0158	8	0	07	03	0158	7	2	06	05	0158	11	-6	13	14	0158	11	-8	13	09	0156	8	0			0157	7	1	02	13	0157	7	1	02	13
1000	0021	15	9			0021	15	10	16	02	0021	20	4	13	09	0019					0020	8	0			0021	15	11	30	04	0021	15	11	30	04
Markante Punkte																																			
											014	-45		09	20											040	-40		07	17	040	-40		07	17
											021	-50														045	-52				045	-52			
											032			09	12											051	-51				051	-51			
											046	-42														065			02	03	065			02	03
											060			04	02											065	-53	-67			065	-53	-67		
											078			03	04											071			02	03	071			02	03
											080															071	-52	-66			071	-52	-66		
											094															074	-54	-68			074	-54	-68		
											160	-55		04	12											082	-51	-65			082	-51	-65		
											140	-60														092	-54	-67			092	-54	-67		
											157	-58														094			05	04	094			05	04
											180	-64	-70	03	21											111	-52	-65			111	-52	-65		
											180	-64	-70	03	21											118	-54	-67			118	-54	-67		
											180	-64	-70	03	21											123			01	18	123			01	18
										180	-64	-70	03	21	005	-35		11	15						151	-53	-66			151	-53	-66			
										180	-64	-70	03	21	010	-43		08	10						162	-51	-64			162	-51	-64			
										180	-64	-70	03	21	020	-50		09	09						176	-52	-65			176	-52	-65			
										180	-64	-70	03	21	036			09	20						187	-55	-67			187	-55	-67			
										180	-64	-70	03	21	054	-54									202	-54	-65			202	-54	-65			
										180	-64	-70	03	21	064	-54		02	02						210	-56	-67			210	-56	-67			
										180	-64	-70	03	21	110	-59		04	13						217			02	54	217			02	54	
										180	-64	-70	03	21	120	-57									221	-56	-67	02	54	221	-56	-67	02	54	
										180	-64	-70	03	21	144	-54									237	-54	-65			237	-54	-65			
										180	-64	-70	03	21	155	-58									314	-40		02	63	314	-40		02	63	
										180	-64	-70	03	21	177	-61									540	-11	-28			540	-11	-28			
										180	-64	-70	03	21	187	-54	03	04	004	-42				600			02	32	600			02	32		
										180	-64	-70	03	21	197	-61	03	05	010	-52				679	-2	-23			679	-2	-23				
										180	-64	-70	03	21	247	-40	-53	05	51	030	-54				779	2	-4			779	2	-4			
										180	-64	-70	03	21	350	-31	-43			115	-56				800			02	17	800			02	17	
										180	-64	-70	03	21	408	-15	-36			127	-58				902	4	-5			902	4	-5			
										180	-64	-70	03	21	520	-11	-25	04	04	150	-54				938	6	0			938	6	0			
										180	-64	-70	03	21	600			04	14	197	-58	-64			954			02	13	954			02	13	
										180	-64	-70	03	21	620	-1	-36	04	15	233	-54	-61			900			03	13	900			03	13	
										180	-64	-70	03	21	720			01	02	437	-22	-28			918			05	12	918			05	12	
										180	-64	-70	03	21	800			04	08	543	-8	-17			932			05	12	932			05	12	
										180	-64	-70	03	21	840	11	-20			658	-1	-34			932	12	6			932	12	6			
										180	-64	-70	03	21	875	4	1	13																	