

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 22. August 1976

Nummer 235

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					15-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> Ch C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> Ch C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp	t <sub>h</sub> - t <sub>h</sub> <sup>h</sup>	t <sub>h</sub> - t <sub>h</sub> <sup>h</sup>	FEK--	
Helgoland	4	015	01118	84020	27117	00900	11107	01116	84020	26816	00900	10803	22-26		700--	
List	26	020						01111	8200-	28214	00900	10803				
Schleswig	43	035	01103	80020	28113	00900	09209	10504	80030	28010	15601	08801			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00806	80020	26913	00900	10210	00607	80020	26311	00900	09806			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00606	82020	26911	00900	09106	10705	82030	26609	00901	08703			700--	
Lübeck	13	156						10604	65020	27311	15500	09400				
Enden-Hafen	6	203	00710	65020	25813	00900	08210	00609	60020	25711	00900	08701			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	01008	70020	25713	00900	07208	10908	70020	25311	00901	07604			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	00905	81020	23715	00900	07104	00904	80020	23413	00900	07603			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00404	82020	24214	00900	07001	00302	82020	23911	00900	06604				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00806	84020	25510	00900	06205	10605	82030	25007	00901	05806			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00508	80020	25211	00900	06108	00705	80020	24708	00900	05806			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	00708	80020	26213	00900	06110	00504	80020	26010	00900	07802			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00809	83021	26012	00900	07113	10705	82020	25710	00901	06803			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00607	82020	22115	00900	06104	00506	82020	21713	00900	06704			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01007	80020	22315	00900	06005	00908	75020	22112	00900	05704			700--	
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	01115	89020	53909	00900	03703	11111	89030	53408	00901	03604	---25		700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	00301	75020	23712	00900	07206	03101	77020	23311	00900	06605			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00908	84020	21213	00900	05002	10805	84030	21211	00901	04801			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	00204	70020	22712	00900	02004	03502	70020	22309	00900	04507			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	01012	75021	53809	00900	02802	01216	80020	52806	00900	04606			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00707	75020	19516	00900	04303	00611	80020	19114	00900	04805	---26		700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	-1211	-----	---09	-----	-----	-1112	-----	---08	-----	-----				
Frankfurt, Flugh.	112	637	00604	70010	21612	00900	06003	00603	70020	21409	00900	05603			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	01002	75020	21413	00900	03801	00602	75020	21211	00900	04604			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	10601	81011	24508	15700	05105	00103	80020	24706	00900	04804			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00409	80020	18914	00900	04602	00308	80020	18812	00900	04704			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00901	68021	19914	00900	03801	00000	70020	20111	00900	04703				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10902	75020	20307	00901	05703	00000	80020	20108	00900	04802			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	01901	80020	21908	00900	05001	00803	75020	21009	00900	05607			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	01003	80021	22211	00900	04103	00803	80020	21809	00900	04603			700--	
Regensburg	376	776	00000	65011	22910	00900	07207	03301	65020	23208	00900	06801			700--	
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						00508	70020	52104	00900	01710				
Freiburg	269	803	01223	82020	16417	00900	05803	00609	84020	16215	00900	03804	24-33	20-29	700--	
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815														
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01203	70020	20912	00900	06000	00000	65020	21109	00900	06807			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	11102	86031	21609	15700	06803	01003	82020	21806	00900	05804			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00000	70011	21909	00900	07203	00000	65020	21807	00900	06808			700--	
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	01041	82020	51005	00900	01708	01045	86020	49805	00900	00712	42-50	47-54	700--	
Konstanz	443	929	00209	80021	18713	00900	05803	00407	80020	18112	00900	03710			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948														
Zugspitze <input checked="" type="checkbox"/>	2960	961	03609	89024	05857	00900	59810	03612	89020	04858	00900	59810			700--	
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						00908	83020	51802	00900	00710				

Sonntag, den 22. August 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		Essig'
	Höhe	m	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	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> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	RR	mm			
Helgoland	4	015	10916	84020	27816	00901	09310	11014	84020	27817	11501	11000			70016	18214	00134	o			
List	26	020	11008	8202-	28615	00901	10304	31109	84030	28419	32500	09801			70014	18210	00122	o			
Schleswig	43	035	50305	70031	28511	48541	08206	51010	81021	28417	54500	09400			70009	16407	00120	o			
Kiel	17	045	21004	7503-	28014	22500	10305	31009	82011	28018	32500	07400			70010	16406	00128	o			
Norderney	13	113	01015	80020	25814	00900	10400	01020	80010	25917	00900	08301	21-25		70012	18111	00134	o			
Bremerhaven	7	129	10607	75020	26911	00901	08306	21212	81030	27217	11501	06203			70010	17009	00127	o			
Cuxhaven	4	131	20813	81020	26613	00901	11103	31016	82030	26818	31501	10302			70012	17712	00129	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20707	82010	27611	15731	09210	51110	82031	27617	52600	08400			70009	16307	00141	o			
Lübeck	13	156	20804	75020	27913	25500	10306	20809	80030	28019	22500	08101			70011	16510	00140	o			
Emden-Hafen	6	203	10610	70010	25711	00902	09400	10610	75020	25916	00901	10302			70010	17307	00126	o			
Bremen, Flugh.	4	224	21009	70020	25711	00901	07304	21110	75020	26018	11601	07203			70010	17708	00124	o			
Soltau	77	235	60907	8102-	26511	00902	08307	10907	82010	26917	11501	08206			70009	17207	00133	o			
Lüchow	17	253	30502	8202-	27110	00901	08310	41009	82030	27316	31601	06203			70006	15803	00117	o			
Lingen	21	305	20604	8102-	24310	00901	07304	20806	82010	24418	00901	08001			70010	17608	00126	o			
Münster	64	313	10804	80010	23812	00901	06304	11006	81010	23818	00901	07001			70011	17909	00125	o			
Osnabrück	95	317	30602	7502-	24910	00901	08305	30807	80011	24817	00901	07101			70009	16805	00120	o			
Gütersloh	70	320	40602	81030	24710	00902	07207	50910	86011	24619	00902	06002			70008	16805	00120	o			
Bod. Salzuflen	98	325	40501	8003-	24210	00901	06202	21504	80020	24318	00901	07105			70009	15906	00130	o			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30805	80030	26009	10931	07310	31008	80020	26216	11502	08204			70006	15403	00128	o			
Braunschweig-Völknerode	81	348	20504	84020	25908	00901	07312	40905	84030	26216	22601	07203			70007	15703	00124	1			
Berlin-Dahlem	51	381	40702	80020	26611	00902	07105	30707	82030	26717	32601	06003			70009	16206	00111	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50707	81021	26311	00901	07106	41009	83031	26516	21601	07003			70009	16305	00131	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30608	80030	21914	00901	06302	41212	84021	22320	00901	06105			70011	19108	00096	o			
Bocholt	21	406	20806	7002-	24712	00901	08301	41010	75021	22819	00901	09101			70012	18010	00109	o			
Essen	154	410	20908	80020	22611	00901	06304	31106	80020	22119	00901	07803			70011	17709	00101	o			
Kahler Asten	835	427	21007	84030	53707	00901	03305	41011	85030	55413	11502	02104			70006	12103	00104	o			
Bod. Lipp Springs	151	430	20909	8003-	24112	00901	06303	11108	80020	24417	00901	05206			70011	15609	00133	o			
Kassel	158	438	13403	81020	23811	00901	06305	20906	82030	23918	11701	04206			70010	17409	00124	o			
Göttingen	176	444	10000	7002-	25008	00901	05212	31505	80030	24817	11601	05204			70008	16506	00131	o			
Braunlage	607	452	10704	8002-	25208	00901	04005	30912	86030	24613	21601	04306			70007	11900	00121	o			
Aachen	202	501	30602	65011	21510	00901	07303	10704	75020	20718	00901	08801			70009	17306	97068	o			
Nürburg	626	510	11110	81020	21210	00901	03301	11111	80020	20714	00901	04105			70009	14808	00082	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11005	84020	21412	00901	05302	11209	84010	21719	00901	05107			70010	18007	00107	o			
Koblenz	96	515	10000	8002-	21413	00901	06303	21208	80020	21418	00901	05103			70012	204--	00088	o			
Marienberg	547	526	10810	86020	21510	00901	03303	41014	88030	21015	00901	04107			70009	15507	00124	o			
Gießen	186	532	13502	75020	23109	00901	05308	10910	75020	22218	00901	03801			70009	18304	00117	o			
Bad Hersfeld	212	542	10000	6402-	24807	00901	04214	30510	80030	24417	11601	05205			70005	16904	00120	o			
Wasserkuppe	921	544	11115	80030	53308	00901	02304	11016	82030	54510	11501	02205			---28	70006	10802	00110	o		
Trier-Petrisberg	265	609	10310	80020	19811	00901	04303	41010	81030	19119	00901	05103			---26	70010	19211	00127	o		
Deuselbach	479	615	10709	8102-	19711	00901	04307	51111	81030	19316	00901	05107			---28	70010	17408	00122	o		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11017	6502-	52308	00901	04601	11115	80020	54012	00901	04106			---29	70007	13305	00100	o		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10504	82020	22011	00901	06207	20910	84010	22018	00901	04003			70009	19004	00101	o			
Darmstadt	133	639	11113	8202-	21213	00901	05303	21016	84010	21318	00901	03006			70012	19610	00104	o			
Würzburg	259	655	10701	80020	22510	00901	04311	31315	80030	22117	31701	03104			70009	17506	00100	o			
Bad Kissingen	224	658	23502	80020	23709	00901	05109	21008	82020	23117	11601	51103			70007	18906	00108	o			
Coburg	337	671	10000	75020	24307	00901	05311	10807	82020	22916	11601	01101			70007	15104	00112	o			
Bamberg	239	675	13603	80020	23708	00902	06212	21111	82030	23016	11701	04201			70007	16005	00105	o			
Hof	567	685	00302	65020	24906	00900	04303	20611	84030	23613	11601	02205			70004	12400	00114	o			
Weiden	438	688	10000	80020	24006	11501	04310	20207	82020	22115	21602	02801			70005	13602	00103	o			
Berus	363	704	10608	80020	19011	00901	05500	20511	81020	18617	00901	05205			---27	70010	18709	00126	o		
Tholey	396	706	10712	8002-	19211	00901	04502	20919	82030	18716	00901	05004			70010	18509	00111	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10413	82020	19112	00901	04303	20813	82020	18518	00901	05103			70011	18408	00129	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10505	81030	19913	00902	06302	51111	82031	19519	11601	04801			70012	19609	00101	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	11204	80020	19911	00901	06303	30708	81030	19219	11601	06803			70008	19004	00073	o			
Mannheim	96	729	21108	8403-	20714	00901	05307	31013	85030	20919	00901	03004			70011	19008	00105	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20702	70030	20212	00901	06304	30908	80030	19716	11701	05000			70011	179--	00076	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11105	80020	20709	10940	06304	21013	81030	19815	11601	07002			70006	15004	00--	o			
Öhringen	276	742	11004	75020	20811	00901	05107	31208	82030	20517	11601	03004			70010	16905	00092	o			
Weißenburg/Bay.	422	761	00907	80010	21310	00900	06305	40710	80031	21015	42601	04105			70006	14403	00078	o			
Nürnberg, Flugh.	319	763	10904	80020	23209	10930	04209	50907	80031	22615	51600	04203			70006	16303	00097	o			
Regensburg	376	776	03603	82020	23607	00900	06303	10908													

Sonntag, den 22. August 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VWww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VWww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	ZNR--
Helgoland	4	015	11114	84020	27219	18501	10706	10911	84020	25320	18500	09719			700--
List	26	020	41108	84030	27520	48500	09608	11111	84010	26121	18500	07715			700--
Schleswig	43	035	41111	82031	27720	41600	06807	20912	80011	26320	21600	05713			700--
Kiel	17	045	30908	82021	27319	38500	07808	20908	82020	26019	22500	07713			700--
Norderney	13	113	01218	80010	25220	00900	06807	01218	80010	25220	00900	06807			700--
Bremerhaven	7	129	20911	82020	26119	21500	04711	10811	82020	24221	11500	06719			700--
Cuxhaven	4	131	31014	81020	25420	31501	10814	10914	81020	24120	15500	09713			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50812	82021	26818	52600	08708	10912	82011	24721	15700	07720			700--
Lübeck	13	156	50407	80010	26819	52600	10812	50410	80012	25419	42660	10813			700--
Emden-Hafen	6	203	01112	75020	24921	00900	08710	00912	80020	23222	00900	07717			700--
Bremen, Flugh.	4	224	21010	83020	25021	11701	04710	01112	82010	23323	00900	04717			700--
Soltau	77	235	11409	83020	25719	11701	04712	10909	84020	24220	11700	05714			700--
Lüchow	17	253	61206	81021	25919	61600	05814	20806	81011	24620	21700	06713			700--
Lingen	21	305	10912	82020	23522	00901	05609	10912	82020	21622	00901	05819			700--
Münster	64	313	01214	82010	22821	00900	04709	11008	80020	20822	00901	04720			700--
Osnabrück	95	317	10910	81021	23720	11701	04809	10910	82020	22321	00901	03713			700--
Gütersloh	70	320	40610	82031	23122	00902	05814	40510	82020	21622	00902	06714			700--
Bad Salzuffen	98	325	11209	80020	23419	11700	05809	11009	80010	21621	00901	06717			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20909	82011	25118	11601	06810	11210	82020	23521	11700	07716			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21110	84011	24619	21601	06815	10910	86020	23320	00901	04712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	30907	82020	25819	34701	06709	10706	81020	24420	14700	05614			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31009	83010	25419	21701	07710	20808	83020	24120	24701	08713			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20711	84021	20823	00901	04714	10811	84020	18825	00901	04720			700--
Bocholt	21	406	31016	80021	21522	00901	03813	20916	81020	19923	00901	04715		---25	700--
Essen	154	410	30908	80020	21121	00901	04708	30812	80020	18723	00901	04722			700--
Kahler Asten	835	427	10913	86011	55615	00901	04604	10916	86020	53915	00901	02817		---26	700--
Bad Lippspringe	151	430	11412	80020	23220	11601	04810	10714	82020	21421	00901	03717		---26	700--
Kassel	158	438	11107	82020	22621	11701	05811	10907	81020	21021	00901	04616			700--
Göttingen	176	444	11708	84010	23320	11701	04812	11208	82020	21821	00901	04714			700--
Braunlage	607	452	31009	80030	23914	31600	05804	00709	83010	22216	00900	03711			700--
Aachen	202	501	21009	75020	19022	00901	06713	10907	80020	17424	00901	05713			700--
Nürnberg	626	510	10912	82020	19317	00901	01805	10912	84020	17519	00901	51712			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21112	89010	20422	00901	03714	11208	86020	18324	00901	04617			700--
Koblenz	96	515	31310	82020	20421	00901	03809	21010	86020	18523	00901	00717			700--
Marienberg	547	526	30914	89021	19019	00901	04811	20714	89020	17519	00901	03714		---28	700--
Gießen	186	532	10710	75020	20820	00901	01612	10410	75020	18722	00901	02719			700--
Bad Hersfeld	212	542	20711	80020	22420	11701	04815	10713	81020	20721	00901	03716			700--
Wasserkuppe	921	544	31014	82020	24714	00901	02808	51112	82031	53915	00901	03709		---28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	50813	82021	17323	00901	04813	40818	82011	15923	00901	00713		---27	700--
Deuselbach	479	615	61015	83021	17620	00901	03808	50913	84022	16120	00901	01513		---28	700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20914	88020	54215	00901	02805	10913	86020	53416	00901	50712		---31	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	20612	84020	20521	00901	04714	21009	84020	18423	00901	04718			700--
Darmstadt	133	639	30914	84020	19521	00901	03717	10917	84010	17923	00901	03613			700--
Würzburg	259	655	41115	82030	20321	00901	01813	21110	83010	18522	00901	03715			700--
Bad Kissingen	224	658	21206	83010	21020	00901	02816	30808	84020	19322	00901	03716			700--
Coburg	337	671	20905	82010	21220	11701	01812	20907	82010	19521	11701	03615			700--
Bamberg	239	675	41409	82030	20919	11701	04817	51207	82011	19521	42701	06712			700--
Hof	467	685	31007	84030	21617	11701	03809	20509	84011	20518	11701	03709			700--
Weiden	538	688	40708	82010	21417	31641	03603	70807	82022	20417	68601	04509			700--
Berus	363	704	60811	83031	16621	00901	02713	40815	84011	15222	00901	00712		---28	700--
Tholey	396	706	30817	84020	17020	00901	03610	10714	82010	15821	00901	01810		---32	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40718	82011	17120	00901	02611	40718	84012	15321	00901	00716		---27	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40909	84031	18022	00901	06712	30808	86031	16824	00902	06712		---28	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	31112	83020	17422	00901	04716	41110	85030	16423	11801	05609			700--
Mannheim	96	729	31011	85020	19322	00901	04715	10509	83020	18220	11700	06712			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	30908	80020	18219	00901	03301	30907	82020	16520	00901	05715			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	21215	86020	18318	00901	04710	21117	84020	16519	11701	06715		---26	700--
Öhringen	276	742	31013	82030	18719	11701	03715	31211	82020	17221	00901	03613		---26	700--
Weißenburg/Boy.	422	761	30611	80021	19917	31701	03608	30810	80020	18418	34701	06612			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	30910	80021	20619	11701	04814	50811	80020	19220	31701	06712			700--
Regensburg	376	776	70705	84032	21217	78600	05702	31305	84012	20118	32701	06707			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	80208	80021	53705	824--	03103	70708	80031	53808	724--	04502			700--
Freiburg	269	803	22812	88020	14123	00902	51715	20811	89020	13423	00902	51707			700--
Freudenstadt	797	815	10905	88010	52116	00901	03707	20805	85020	51117	00901	05712			700--
Klippeneck	973	818	11020	86020	50514	00902	04803	11015	86020	50014	00901	05705		27-37	700--
Stätten	734	836	10919	82010	19114	11501	04809	21020	82010	17814	00901	05811		21-25	700--
Ulm	522	838	10808	83010	18516	11601	05712	20910	84020	17317	00902	06711		22-30	700--
Augsburg	477	852	10914	84020	19117	11600	05810	20916	86020	17917	21600	06710			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60612	80031	20214	58601	04807	30514	80011	18915	38600	07711			700--
Mülldorf	401	875	71108	80021	21115	685--	07302	51009	80012	20614	52500	08806			700--
Passau	409	893	80702	80032	22013	885--	08301	81803	78032	21214	855--	07607			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	30719	88020	50310	10932	53210	20834	88020	49710	11302				

Sonntag, den 22. August 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen							
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>2</sub>	Ch	Cu	C <sub>12</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>2</sub>	Ch	Cu	C <sub>12</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>4</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	R <sub>2</sub> R <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	10615	84020	23719	11500	10716			00917	84020	24018	00900	10303								70020			
List	26	020	11216	84020	25218	00901	08609			11210	84020	25517	00901	09103								70022			
Schleswig	43	035	11010	81021	25217	11600	07711			11306	80030	25214	10930	09601								70021			
Kiel	17	045																				70021			
Norderney	13	113																				70021			
Bremerhaven	7	129	01108	82020	23020	00900	06712			00608	80020	23715	00900	09307							---	27	70021		
Cuxhaven	4	131																				70020			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00710	82011	23918	00900	09609			00708	80020	24513	00900	10206								70021			
Lübeck	13	156	10508	80012	25118	10930	11704			10706	81020	25015	00901	11501								70020			
Emden-Hafen	6	203	00908	80020	22220	00900	07710			00708	75020	22714	00900	08305								70022			
Bremen, Flugh.	4	224	01010	82020	22319	00900	05610			01009	80020	22816	00900	05205								70023			
Soltau	77	235																				70021			
Lüchow	17	253																				70020			
Lingen	21	305																				70022			
Münster	64	313	00607	80020	20121	00900	05607			01005	80020	20617	00900	06104								70023			
Osnabrück	95	317																				70021			
Gütersloh	70	320	00707	82010	20921	00900	05508			00607	82010	21616	00900	05106								70023			
Bad Salzflun	98	325																				70021			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01008	82020	22319	00900	05712			00805	80020	22912	00900	06304								70021			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00909	84020	22218	00900	06712			00705	8202-	22512	00900	05001								70020			
Berlin-Dahlem	51	381	00804	81010	23618	00900	06608			00903	80020	24012	00900	07103								70020			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11007	83010	23318	10941	07608			01004	81020	23715	00900	07003								70020			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00911	84010	18123	00900	03607			00607	84020	19316	00900	04210								70025			
Bocholt	21	406																				70024			
Essen	154	410	00812	80010	18121	00900	04607			01008	80020	19117	00900	04107								70023			
Kahler Asten □	835	427	11012	84020	53013	00901	02604			01014	82020	52310	00900	01000							---	26	---	25	70016
Bad Lippspringe	151	430																				70021			
Kassel	158	438	01005	81020	20419	00900	03607			00000	75020	21115	00900	04004								70022			
Göttingen	176	444																				70021			
Braunlage	607	452																				70016			
Aachen	202	501																				70024			
Nürnberg	626	510	10910	84020	17018	00901	51707															70019			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10911	84010	17922	00901	02607			00805	84020	18516	00900	04104								70025			
Koblenz	96	515	11308	84020	17423	00901	01612															70024			
Marienberg	547	526	10710	88010	17317	00901	03606															70020			
Gießen	186	532	10509	75020	18021	00901	02708			00612	68010	19017	00900	02307								70023			
Bad Hersfeld	212	542	00712	80010	20418	00900	03506															70021			
Wasserkuppe □	921	544	20910	81011	52813	00901	03607			01014	80020	52009	00900	04000								70016			
Trier-Petrisberg	265	609	50813	82031	15821	00901	00504			20709	81021	16617	00901	03004								70024			
Deuselbach	479	615	30919	84011	15818	00901	01807															70021			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11012	82020	52715	00901	00705			-1212	-----	-----11	-----	-----								70017			
Frankfurt, Flugh.	112	637	31009	84030	17922	00901	04707			01004	80010	18316	00900	06001								70023			
Darmstadt	133	639																				70024			
Würzburg	259	655	11215	83020	18020	00901	04607			01211	81020	18916	00900	06304								70022			
Bad Kissingen	224	658																				70022			
Coburg	337	671																				70021			
Bamberg	239	675																				70021			
Hof	567	685	10510	82021	20915	14701	04603			00804	82020	22809	00900	05104								70019			
Weiden	438	688	51205	82012	20515	15701	06803															70018			
Berus	363	704	30614	84021	15020	00901	02705															70022			
Tholey	396	706	10715	84020	15219	00901	01609															70021			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40718	84021	15119	00901	04704			10710	80010	15917	00901	04004								70022			
Neustadt/Weinstr.	163	723	30907	86030	16621	00902	05604															70024			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	114	727	21105	86010	16121	00901	06605			01005	84010	17117	00900	07209								70024			
Mannheim	96	729	11009	86010	17322	00901	04604															70024			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20906	81020	16418	00901	06603			00804	68010	17815	00900	07309								70020			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41112	82020	16816	15801	06602			01110	80010	18112	00900	07006								70019			
Öhringen	276	742	31209	82020	16719	00901	05807															70021			
Weißenburg/Bay.	422	761	40808	81030	19015	14802	07500			10404	75010	19412	00901	08801								70018			
Nürnberg, Flugh.	319	763	40715	82010	19218	34701	07503			00804	82021	20313	00900	07104								70020			
Regensburg	376	776	71501	82022	20515	6574-	07702			01201	80011	20312	0090												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Sonntag, den 22. August 1976

Nummer 235

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10			3154 -41 09 04		3144 -41 11 16	3155 -40	
20	2687 -48 07 06		2691 -46 09 07		2680 -49 08 09	2687 -46	
30	2422 -51 18 09		2423 -50 12 02	2425 -50 07 03	2416 -51 08 04	2420 -51	
50	2090 -53 10 04		2090 -51 06 06	2092 -52 13 04	2085 -53 06 06	2088 -53	
70	1873 -54 08 07		1872 -52 06 06	1874 -52 06 16	1869 -52 01 05	1870 -52	
100	1645 -56 05 10		1644 -57 06 18	1646 -55 04 16	1639 -53 36 12	1640 -52	
150	1388 -59 04 32		1386 -56 03 45	1390 -59 03 36	1380 -56 36 33	1378 -53	
200	1209 -60 -68 06 32		1207 -60 -64 03 52	1212 -59 -72 03 26	1199 -61 -67 02 55	1192 -51 -65	
250	1069 -53 -62 05 43		1065 -51 -55 05 56	1070 -53 -67 05 38	1059 -53 -60 02 68	1046 -51 -64	
300	0949 -42 -52 06 31		0944 -43 -47 05 54	0949 -42 -57 05 30	0938 -42 -50 02 58	0927 -47 -60	
400	0747 -25 -37 04 28		0743 -27 -34 04 43	0746 -24 -42 05 25	0737 -27 -38 01 45	0730 -32 -46	
500	0580 -14 -23 05 27		0578 -13 -21 04 39	0580 -12 -33 05 24	0572 -16 -29 02 52	0568 -19 -49	
700	0315 2 -20 04 18		0314 1 -28 04 20	0314 3 -38 05 17	0310 1 -34 04 25	0308 -7 -8	
850	0158 4 1 10 19		0156 5 2 08 11	0155 9 -3 08 09	0153 6 -1 11 20	0153 6 1	
1000	0023 14 8 11 17		0021 14 6 07 12	0019 16 6 10 12	0017	0017	
Markante Punkte	019 -48 06 07			025 -52 06 03			
	031 -52			029 -50			
	036 -50			042 -53			
	046 -54			049 14 04			
	079 -54			051 -51			
	098 -57			079 02 15			
	106 -55			096 04 08			
	115 -59			141 -58			
	129 -56			155 03 38	021 -50 08 08	007 -37	
	156 -60		008 -39 09 10	170 -64	040 -53	036 -50	
	233 -57 -65		015 -47	197 02 25	045 -52 07 04	047 -54	
	465 -16 -29		035 -51	214 -56 -69	058 -55	087 -54	
	525 -10 -22		048 -49	222 -57 -70 05 41	071 01 05	105 -51	
	586 -6 -16		055 -54	235 -56 -69	103 -53 36 13	120 -54	
	600 04 26		110 -55	285 05 29	140 01 35	165 -54	
	653 0 -23		175 04 60	324 -37 -53	448 -21 -33	188 -50 -65	
	745 4 -17		265 -46 -50	517 -10 -32	528 -14 -28	207 -52 -66	
	783 5 -14		545 -9 -19	600 04 19	585 -8 -41	368 -35 -50	
	800 07 17		600 04 26	607 -2 -41	600 03 34	396 -33 -47	
	820 5 -3		613 -6 -40	636 -2	744 5 -32 05 19	483 -20 -50	
844 3 0		790 8 -22	796 9 -19	780 08 13	600		
917 10 21		800 08 11	800 07 13	800 10 16	679 -4 -27		
937 10 1		825 2 1	865 8 -1	809 3 -3	750 -1 -9		
987 13 9		900 09 12	903 10 19	883 12 28	775 -0 -4		
008 15 8		921 09 18	965 11 28	900 12 29	800		
022 14 9 11 03		980 15 5	978 17 5	940 15 3	933 13 2		
		018 14 7 07 07	004 15 8 10 10	983 14 5 10 10	964 8 7 08 02		
Tropopause	169 -65 -72 04 40		178 -64 -68 03 59	187 -63 -75 02 29	205 -61 -67 02 60	261 -52 -65	
Max-wind					232 -58 -65 02 71		
30/50	0332		0333	0333	0331	0332	
50/100	0445		0446	0446	0446	0448	
100/200	0436		0437	0434	0440	0448	
200/500	0629		0629	0632	0627	0624	
500/1000	0557		0557	0561	0555	0551	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	26.4	28.2	27.0	31.5	27.3	27.0	
km	13 06	05 06	09 09	18 07	09 11	09 09	10 10	
26.4		05 06	09 06	18 08	09 21	09 07	10 10	
23.7		05 04	09 07	10 08	07 08	09 05	09 08	
20.7	09 04	05 04	06 06	07 03	07 10	08 04	06 08	
18.3	06 02	05 12	04 04	06 06	07 05	05 07	06 04	
15.9	05 10	04 20	04 14	01 12	01 19	05 19	06 17	
13.5	05 30	04 32	04 28	36 30	01 30	05 37	06 36	
12.0	06 35	05 47	07 32	02 48	02 36	05 62	06 63	
10.5	06 30	06 54	07 44	04 80	03 46	05 90	06 79	
9.0	05 20	06 41	07 36	03 66	04 32	05 79	06 68	
7.2	06 24	05 33	04 30	03 62	05 24	05 52	06 54	
5.4	05 26	05 32	05 28	04 37	05 25	05 37	06 32	
4.2	06 22	07 21	06 25	05 30	05 26	05 31	06 22	
3.0	08 22	07 18	07 20	07 26	05 27	06 19	07 21	
2.1	10 19	08 17	08 21	08 19	06 16	08 13	07 18	
1.5	10 22	10 15	11 15	10 22	09 16	09 15	07 16	
0.9	09 18	12 13	11 15	10 13	08 08	10 19	08 16	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				1100 04 82		1050 05 90	1100 06 80	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 22. August 1976

Nummer 235

Radiosondenmessungen																										
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin							
YGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2212							
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	2697	-45		10 04					3146	-42	12 05		3148	-45	13 08		3151	-40	14 06		3146	-42	09 07	3165	-37	19 15
30	2428	-46		15 09					2684	-49	12 08		2688	-48	13 10		2686	-48	10 03		2685	-48	09 15	2694	-46	09 07
50	2093	-51		11 12					2418	-51	12 06		2422	-51	13 09		2420	-50	09 15		2420	-51	09 18	2426	-50	16 06
70	1875	-54		07 06					2087	-53	11 06		2091	-52	13 05		2087	-53	18 05		2089	-53	09 08	2092	-52	10 04
100	1646	-55		06 05					1870	-53	08 08		1873	-51	07 08		1871	-51	06 05		1871	-52	06 06	1873	-51	12 06
150	1391	-61		05 17					1641	-57	05 10		1644	-55	05 10		1641	-55	02 14		1640	-54	05 06	1642	-54	-67 08 10
200	1214	-60	-73	06 30					1383	-58	05 30		1387	-57	05 22		1382	-55	01 26		1379	-54	03 23	1382	-57	-68 06 27
250	1071	-51	-65	06 29					1205	-62	-69 05 35		1209	-60	-67 08 33		1198	-56	-66 04 67		1193	-51	-67 04 31	1202	-61	-70 06 41
300	0950	-41	-57	06 28					1064	-53	-60 05 19		1067	-52	-60 07 38		1055	-52	-64 04 83		1047	-51	-64 06 46	1061	-53	-63 06 47
400	0747	-24	-45	06 30					0944	-42	-51 05 33		0946	-42	-51 07 33		0935	-43	-55 04 73		0928	-47	-60 06 36	0941	-42	-55 06 44
500	0580	-12	-35	06 29					0742	-26	-36 04 31		0744	-24	-36 07 30		0734	-28	-47 05 62		0731	-31	-48 05 28	0739	-26	-35 06 39
700	0316	2	-20	07 15					0576	-14	-27 04 32		0577	-14	-30 07 22		0570	-17	-48 05 19		0568	-18	-34 06 14	0574	-15	-22 06 32
850	0158	4	-1	10 18					0313	1	-31 08 20		0313	2	-34 10 22		0309	-2	-17 09 15		0308	-2	-10 10 24	0313	-2	-20 08 18
1000	0023	16	6	10 19					0156	4	4 10 17		0155	7	2 11 12		0152	6	-1 07 20		0153	5	1 09 17	0157	2	0 07 18
									0021	15	6 09 12		0018	21	5 08 10		0016				0017			0022	15	3 09 12
Markante Punkte																								006	-34	07 05
																								018		09 11
																								021		10 04
																								022		14 03
																								023		17 04
																								026		18 06
																								033	-48	
																								040	-50	
																								043	-49	
																								047		10 05
																								048	-52	
																								059	-52	14 04
																								063		14 05
																								068	-50	
																								091		08 07
																								103	-54	-66
																								128	-54	-65
																								139		06 23
														034		12 08								008	-40	09 06
														044		17 05								012	-45	
													086		04 08								027	-51	09 20	
													087	-56									052	-53	09 08	
													108	-60									059	-52		
													143	-56									156	-54	03 25	
													165	-60									187	-50	-66	
													211	-61	-68								260	-52	-65	
													240		07 39								340	-41	-56 06 27	
													452	-16	-29								420	-28	-46 05 28	
													508	-13	-22								600		09 17	
													590	-5	-16								601	-8	-23 09 17	
													600		07 18								625	-7	-15	
													664	-1	-45								699	-2	-11	
													740		10 24								716	-2	-8 10 25	
													800		12 17								772	1	-3	
													802	8	-16								793	0	0 10 16	
													815	4	1								800		10 16	
													902		10 14								853		09 17	
													973	17	1								887		08 18	
													004	21	6 08 10								954	13	0	
																							964	16	7 08 07	
Tropopause	172	-65	-77	05 27					175	-65	-71 05 30		177	-65	-71 06 27		222	-58	-68 04 75		276	-51	-64 06 55	180	-63	-71 06 36
Max-wind																										
30/50	0335								0331				0331				0333				0331			0334		
50/100	0447								0446				0447				0446				0449			0450		
100/200	0432								0436				0435				0443				0447			0440		
200/500	0634								0629				0632				0628				0625			0628		
500/1000	0557								0555				0559				0554				0551			0552		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	2218		2218		2218		2218		2218		2218		2218	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	26.4	31.8	27.3	22.5	26.7							
km	ddff	03 03	15 04	29 03	08 10	06 07	11 10							
13	02		15 04	09 02	08 09		11 10							
16	05		12 04	07 06	09 03		08 05							
20	05		12 04	07 02	11 04	06 02	08 04							
18	05		12 04	09 02	09 04	04 03	08 06							
15	10		05 15	03 12	02 08	03 05	05 10							
13	21		06 22	05 24	04 25	02 22	05 28							
12	30		07 36	05 29	05 50	06 41	06 41							
10	29		07 38	04 28	06 62	06 90	06 45							
9	30		07 37	02 30	06 66	06 52	06 40							
7	37		06 38</											