

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 24. August 1977

Nummer 236

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Ndfff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a 00P	Ndfff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a 03P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	12803	82011	15715	00901	12207	20903	82030	15314	28401	12804			700--
List	26	020	63507	8103-	15314	55601	09305	10303	75021	15213	15600	09501			700--
Schleswig	43	035	03307	82021	15010	00900	08208	13203	82030	15408	00901	06204			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	13303	80011	15815	00901	12208	10000	70020	15712	00901	11801			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03003	63121	15209	00900	07208	00000	12410	15307	00900	07001			700--
Lübeck	13	156						02902	7000-	15010	00900	08103			
Emden-Hafen	6	203	33503	65021	15812	00901	10205	00000	60020	15112	00900	11807			700--
Bremen, Flugh.	4	224	23202	57121	15411	00901	09209	22801	01464	15308	00901	08601			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03501	40101	16009	00900	08111	00302	30100	15608	00900	07804			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	00000	20111	16111	00900	10208	00000	08414	16008	00900	08802			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32904	50031	15810	00901	09211	02801	12400	16007	00900	07201			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73303	75022	15012	757--	09208	12802	65031	15609	00901	08204			700--
Berlin-Dahlem	51	381	33402	70021	14409	10931	08108	33401	68020	15408	20931	07209			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40000	81031	14112	10942	09210	30000	72110	15010	10931	09208			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70103	60022	15713	757--	12207	70102	68022	15013	757--	12606			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	70605	65031	15613	7093-	10307	71205	65022	14913	3573-	10607			700--
Kahler Asten	835	427	60808	75016	47308	6093-	07203	70707	75022	47608	7093-	07103			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83504	65022	14613	757--	08111	50202	68012	15012	46840	09201			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83302	20105	15413	862--	13208	82901	10102	15013	862--	13805			791--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	50506	15214	854--	13207	81403	35105	14814	855--	13804			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70103	60022	13614	3577-	11107	80102	57102	14013	4577-	11103			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	71108	40102	47209	7097-	08106	81404	50102	47409	756--	07203			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80304	45639	14513	4732-	13208	80501	50036	14312	762--	12803			709--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0604	-----	---10	-----	09---	-1301	-----	---10	-----	08---			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	57101	13712	30931	12207	60901	56102	14112	16231	12104			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83003	30102	14009	756--	08212	83503	25102	14810	8097-	09101			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	35218	14014	856--	12104	91902	02454	14312	9----	12303			703--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2903	60---	15111	-----	10204	-0000	60---	15312	-----	09303			700--
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	60000	60031	14113	655--	13105	80602	60032	14713	856--	12105			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82601	50028	13614	854--	11207	80000	56102	14214	853--	12105			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83001	50028	13713	854--	12107	80000	56102	14313	857--	12204			791--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	83403	25106	13814	5567-	12108	80000	35102	14013	2627-	11201			797--
Regensburg	376	776	80000	32106	13813	851--	12108	80000	15106	13912	861--	11201			701--
Gr. Falkenstein	1307	791						00603	02014	47406	00900	04400			
Freiburg	269	803	51604	50108	14614	55630	12209	71605	50102	14913	756--	11203			797--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82801	45216	13812	853--	11105	82904	30102	14212	864--	11204			703--
München-Riem, Flugh.	529	866	83202	50106	13912	863--	11208	82803	56102	13912	853--	11400			701--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	83602	19106	13212	864--	12206	80000	18102	13812	862--	12205			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	92311	00456	48206	9----	06104	92209	00454	48406	9----	06002			794--
Konstanz	443	929	72801	50258	14712	705--	10106	82704	57102	15212	854--	10104			707--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93603	00707	01852	9----	52205	93609	00497	02053	9----	53301			791--
Hohenpeißenberg	977	962	82612	60616	47109	854--	08208	82510	60616	46708	852--	07103			792--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						93216	00596	47704	9----	04304			20-25

Mittwoch, den 24. August 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		06-09		18-06		RE	max	E	xxx'y'
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ opp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂					
Helgoland	4	015	71806	83251	15615	704--	12303	52405	84022	16317	58500	12207			79714	15810	97092	0					
List	26	020	11707	80011	15514	18400	09303	51812	80031	16314	38531	10208			70012	14708	00105	0					
Schleswig	43	035	30000	80110	15910	35600	08205	51602	80031	16616	48542	09209			70007	13606	97050	0					
Kiel	17	045	20000	6502-	15508	15601	08304	30402	80020	16617	38501	09212			70007	13906	00047	0					
Norderney	13	113	41904	70031	15514	42500	13208	21803	62010	16016	22500	12205			70013	15608	00108	0					
Bremerhaven	7	129	51201	00460	16610	55500	09309	51703	70024	17215	35730	11206			70010	15108	00011	1					
Cuxhaven	4	131	41503	7002-	15411	40401	09304	61503	70032	16116	68500	11207			70011	15408	00078	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20000	65280	16208	15731	07209	30000	80020	16217	22501	11208			70006	13303	97028	1					
Lübeck	13	156	20000	6003-	15710	00901	08207	30302	75030	16716	32500	11210			70009	14308	92027	0					
Emden-Hafen	6	203	33502	59030	16211	35600	10311	13504	56102	16515	10930	12103			70011	13905	91070	1					
Bremen, Flugh.	4	224	00000	01444	15907	00900	07306	11604	62034	16616	11400	12107			70007	14706	00041	1					
Saltau	77	235	20000	0344-	16207	00901	07207	12701	65020	16617	11501	10208			70006	14005	00051	1					
Lüchow	17	253	30000	1210-	15909	10932	08208	19902	70020	16217	11501	10211			70007	14206	00081	1					
Lingen	21	305	19903	50101	16010	00901	09304	11703	70020	15218	11500	11601			70009	14608	00047	1					
Münster	64	313	00000	30100	16108	00900	07304	01004	65020	16118	00900	10103			70007	13405	97003	1					
Osnabrück	95	317	01001	50100	16508	00900	07307	01003	58020	16517	00900	10204			70007	14304	00000	1					
Gütersloh	70	320	30000	35204	16808	17030	08308	11205	65020	16317	10932	09102			70007	14005	00033	1					
Bad Salzungen	98	325	00000	3010-	16107	00900	06305	02201	68020	16116	00900	09104			70007	14005	00088	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10000	30104	16408	00901	07205	11002	59020	17017	11400	14208			70007	14105	00088	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12803	56111	16309	00901	08207	22302	60030	16217	11501	11209			70008	14305	00092	1					
Berlin-Dahlem	51	301	63301	60021	16210	55701	10209	42302	64011	17117	11530	11110			70007	13806	00076	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	304	70000	60031	15912	60931	11209	62302	68032	17016	12530	10212			70009	15004	00077	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	62022	15714	756--	12306	21605	57051	16017	28500	12203			70012	14411	01000	1					
Bocholt	21	406	20202	3610-	15507	00901	07302	01002	57050	15718	00900	12203			70006	13405	93038	1					
Essen	154	410	81202	60022	15613	756--	10307	51302	60012	15717	48530	12304			70013	14610	01000	1					
Kahler Asten	835	427	71107	82022	48509	2563-	06307	71206	75022	49211	756--	07204			79707	09603	94000	1					
Bad Lippspringe	151	430	10000	7002-	16208	10941	07305	11103	80020	15819	10930	08004			70006	13804	00012	1					
Kassel	158	438	10502	64401	15710	10939	08305	50102	62022	16414	50930	10111			70009	14007	00000	1					
Göttingen	176	444	10000	5710-	16608	10930	07204	32102	59030	16215	12531	09209			70007	13606	00011	1					
Braunlage	607	452	20000	8402-	16408	10942	06204	32404	84030	15515	22501	05209			70005	10250	00028	1					
Aachen	202	501	70000	15102	15313	755--	13304	52303	18101	15315	51400	13201			79113	13313	16000	1					
Nürnberg	626	510	81302	5710-	15710	7552-	10304	72105	50104	15612	732--	11205			79410	11110	18000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80804	10105	15413	854--	13206	61503	56102	16015	62300	13206			79413	14813	01000	1					
Koblenz	96	515	89901	4010-	15414	753--	13309	51903	50102	16116	45430	13108			79314	153--	02000	1					
Marienberg	547	526	80701	57106	15010	855--	09310	81205	58022	15512	3567-	11210			70110	11910	12000	1					
Gießen	186	532	70102	59026	14713	3567-	11305	82302	60022	15215	756--	12214			79113	15212	92009	1					
Bad Hersfeld	212	542	90402	09454	16211	9----	10305	70402	60024	16813	757--	10208			79110	14110	91000	1					
Wasserkuppe	921	544	31505	30102	47809	35600	08204	71708	56101	50012	755--	09216			70008	09806	00009	1					
Trier-Petrisberg	265	609	80000	06466	15113	861--	13308	82204	50104	16313	852--	12212			71012	14312	10000	1					
Deuselbach	479	615	90000	01456	15111	9----	11308	72707	35104	15514	752--	13209			70411	12910	04004	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81302	25102	48210	856--	09203	72302	22102	49511	755--	11112			79710	10509	02000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	25104	15112	6523-	11210	81301	30102	16615	5513-	14210			70012	14310	07005	1					
Darmstadt	133	639	81805	20102	15313	60932	12208	81804	32102	16315	764--	13210			70013	14910	91001	1					
Würzburg	259	655	93202	03474	15710	9----	10207	71801	38104	16614	754--	12213			70010	13511	03012	1					
Bad Kissingen	224	658	30000	20101	15511	36200	10208	70000	58021	16415	3573-	12212			70011	14510	91000	1					
Coburg	337	671	80000	45102	15511	755--	10311	71103	60032	16216	15772	10213			70011	13411	02004	1					
Bamberg	239	675	83602	15102	15612	862--	11212	72102	50102	16214	723--	12215			79112	13512	06000	1					
Hof	567	685	83501	14102	15910	8097-	09311	71101	65022	16113	785--	07309			70009	11607	00014	1					
Weiden	438	688	80000	50112	15310	2577-	10207	70903	57102	16314	6573-	11216			70010	12410	02000	1					
Berus	363	704	92405	00454	15511	9----	11211	82406	25284	16813	861--	13214			70111	13607	26026	1					
Tholey	396	706	92102	0247-	15112	9----	12208	82405	40104	16113	862--	12211			70312	12510	06002	1					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92503	05434	15512	9----	11210	82603	30104	16413	853--	11211			70312	13711	04002	2					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5010-	15113	1717-	12309	73004	58032	15716	4847-	12208			79113	14613	04005	1					
Weinb./Weinstr.	533	724	-2305	60--	16411	-----	09208	-2604	60--	17013	-----	10210			791--	-----	05--						
Karlsruhe	114	727	81904	42102	15514	855--	13308	72306	48052	16716	755--	12212			79714	15113	97000	1					
Mannheim	96	729	81803	12102	15313	862--	13307	72106	50102	16316	4643-	14211			70013	14211	04000	1					

Mittwoch, den 24. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	782--	
Helgoland	4	015	41908	83018	15717	40501	12806	21308	82031	14517	25501	12712					797--	
List	26	020	52404	82252	16016	40430	10803	31908	82011	15016	38501	10709					797--	
Schleswig	43	035	72503	81021	15916	705--	08808	52702	82012	15118	38531	09706					700--	
Kiel	17	045	73302	80031	16217	705--	08804	69902	80022	15119	68500	07710					700--	
Norderney	13	113	11505	62020	15219	12500	12808	61707	65031	13720	68500	10715					700--	
Bremerhaven	7	129	72005	70034	16218	42501	08810	51407	75022	15020	42501	08712					700--	
Cuxhaven	4	131	53606	75022	15517	50500	12812	50203	80032	13917	32530	12717					700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	80030	16219	40601	10807	51604	80031	14920	58600	08714					700--	
Lübeck	13	156	52403	80031	16320	52500	08704	60705	80022	15219	68500	10711					700--	
Emden-Hafen	6	203	21606	65030	15319	22500	08812	61806	70012	13620	62501	09717					700--	
Bremen, Flugh.	4	224	11505	75024	15621	11600	09810	31706	80020	14321	32700	08713					700--	
Soltau	77	235	39901	82020	15020	32700	07807	51802	83022	14820	52700	07710					700--	
Lüchow	17	253	62805	80031	16319	62600	06806	49903	82011	15221	42600	03711					700--	
Lingen	21	305	31405	75020	14920	32600	07810	71307	80031	13221	48601	07716					700--	
Münster	64	313	31305	75030	15120	31601	08809	61807	75022	13920	21631	08711					700--	
Osnabrück	95	317	21401	80030	15620	22540	08808	61808	80031	14420	68601	07712					700--	
Güttersloh	70	320	71105	75031	15720	706--	03810	71408	80022	14421	5863-	08712					700--	
Bad Salzuffen	98	325	51603	80031	15220	30532	05807	71503	80022	13720	757--	08715					700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41605	70021	16020	42600	08809	31303	75020	14820	34700	07712					700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41502	80021	15020	42700	05809	39902	82020	14621	32700	06712					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	22903	75031	16719	22630	07803	42704	70021	15820	22760	07809					700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	49903	80021	16719	32630	07702	50000	80021	15820	24740	05709					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72203	60021	15119	705--	11807	62106	60038	13721	686--	12714					700--	
Bocholt	21	406	61605	65031	14620	32640	11811	81807	50052	13919	785--	13713					700--	
Essen	154	410	51703	59012	14918	50500	12807	61603	59018	13618	58531	12713					700--	
Kahler Asten	835	427	71308	70032	49414	705--	08804	71907	65016	48512	784--	10707					700--	
Bad Lipspringe	151	430	51406	75031	15319	30600	06805	51506	75012	14220	58600	07710					700--	
Kassel	158	438	41504	70012	15119	32530	09808	71703	66031	14119	785--	11709					700--	
Göttingen	176	444	50904	76031	15420	52600	09811	61705	75022	14420	64600	09709					700--	
Braunlage	607	452	40000	82011	15414	40500	05803	62007	81031	14715	68501	06704					700--	
Aachen	202	501	82503	57051	15017	805--	13804	61703	60012	13418	65700	12714					700--	
Nürnberg	626	510	72307	60024	15414	732--	11003	62208	62012	14414	58401	11709					700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71603	60032	15218	705--	12807	71205	62258	13918	745--	13714					700--	
Koblenz	96	515	81601	50606	15017	7257-	13803	71806	68026	14419	5253-	13713					792--	
Marienberg	547	526	71605	50022	14416	5253-	11805	71707	50148	13915	3257-	12707					700--	
Gießen	186	532	81606	60032	15517	755--	11803	71608	58012	14419	785--	11709					700--	
Bad Hersfeld	212	542	62303	61024	15818	42630	10805	71706	64022	14919	3867-	08708					700--	
Wasserkuppe	921	544	71808	57101	49712	704--	10004	71910	62022	49413	784--	10704					700--	
Trier-Petrisberg	265	609	62204	59014	15516	60400	12804	42110	62018	14119	48500	13811					700--	
Deuselbach	479	615	72206	60214	15215	724--	11801	62007	65012	14116	32530	11708					797--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72005	22102	49512	754--	11400	61704	24102	49212	62400	11706					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52104	50022	15318	32532	13806	51704	60012	14120	22531	14711					700--	
Darmstadt	133	639	61805	50052	15618	12530	12804	42108	58018	14520	32530	12709					700--	
Würzburg	259	655	51601	65034	15518	42530	11807	72202	70022	15118	785--	11704					700--	
Bad Kissingen	224	658	71904	63031	15718	705--	11804	71902	66022	14519	5853-	11711					700--	
Coburg	337	671	51802	65032	15418	40542	09804	71703	63022	14819	786--	10705					700--	
Bamberg	239	675	51802	62012	15918	50500	10805	62502	64031	14320	68600	10709					700--	
Hof	567	685	59903	70012	15217	32630	07001	62003	70022	14317	38630	06705					700--	
Weiden	438	688	60601	72012	15816	48630	07101	51403	66012	14818	58600	08807					700--	
Berus	363	704	62305	64014	16016	60400	13802	42410	70011	15117	42500	11708					700--	
Tholey	396	706	72304	59014	15714	724--	11801	32506	69011	14317	32501	11710					700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72404	56056	15616	704--	11803	42507	80021	14518	42500	10709					797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62505	62012	15419	22630	11801	62604	60012	14520	42530	12708					700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	59--	15717	-----	00802	-2307	60--	15416	-----	09716					700--	
Karlsruhe	114	727	72406	59031	16119	705--	11804	52908	60031	14720	58501	12713					700--	
Mannheim	96	729	52209	60012	16019	52500	13801	52406	64031	14921	42660	12611					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80402	50022	15617	804--	11803	70701	57052	14819	5853-	11807					792--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72301	60026	15419	4057-	12805	52701	60012	14620	32530	11706					797--	
Öhringen	276	742	73005	60034	15817	704--	13801	72903	60031	15018	785--	12707					700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	53303	62031	15118	52500	10000	50805	63012	14218	58600	11708					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	32702	50024	15618	32500	11805	49901	65021	14520	42600	09708					700--	
Regensburg	376	776	30602	62026	15618	32500	11804	47103	60251	15018	48500	12604					791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	80000	60026	50208	802--	04102	63602	65282	50209	68100	07801					791--	
Freiburg	269	803	52610	60012	15519	22560	11708	32407	65011	14121	32500	10712					700--	
Freudenstadt	797	815	62603	60012	50613	60401	08400	62603	69022	50115	68501	08811					700--	
Klippeneck	973	818	72403	65022	50213	723--	08001	42402	62018	49813	48431	07804					700--	
Stätten	734	836	62704	62014	16015	32432	08400	72106	68032	15315	32532	11808					700--	
Ulm	522	838	62306	60022	15517	525-2	11400	72105	63022	15317	2857-	11804					700--	
Augsburg	477	852	72906	65802	16016	705--	1											

Mittwoch, den 24. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittelwert		19. - 23. 8. 77	
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ opp	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃		
Helfgoland	4	015	51010	80021	13117	15504	13714	71311	80031	12017	756--	14711			79718	156	200			18		
List	26	020	31909	75031	14116	10932	10709	31311	80020	13016	10932	11711			79717	147	332			09		
Schleswig	43	035	31004	70021	14316	35601	10609	21205	70010	13514	00901	10708			70019	141	165			18		
Kiel	17	045	20402	80012	14317	20500	08708								70020	143	142			14		
Norderney	13	113	71408	62031	12018	30932	11717							70020	154	221				28		
Bremerhaven	7	129	61206	75031	13519	15631	08715	71107	75022	12617	756--	09709			70021	151	064			24		
Cuxhaven	4	131	51305	60031	12818	09901	09710							70020	153	152				08		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31403	80031	14218	28601	08706	51203	80031	13912	00904	08704			70021	145	072			09		
Lübeck	13	156	30704	80011	14617	20540	11606	11103	70010	14414	00930	09802			70020	144	098			18		
Emden-Hafen	6	203	81508	70032	12219	856--	12714	81506	60022	11517	855--	11707			70021	147	114			20		
Bremen, Flugh.	4	224	61406	75021	13019	12734	08713	81307	70032	12216	8093-	09708			70022	152	119			25		
Soltau	77	235	31603	83021	14218	00901	08707							70021	144	086				30		
Lüchow	17	253	11502	80021	14719	14701	06705							70021	148	179				24		
Lingen	21	305	61603	80011	11919	35731	09714							70022	151	127				12		
Münster	64	313	71703	60022	12919	2163-	09711	81504	65022	12517	7097-	14705			70021	144	094			54		
Osnabrück	95	317	71502	80021	13018	25732	10715							70021	146	028				39		
Gütersloh	70	320	71615	65022	13719	4573-	12708	61408	58032	13416	3573-	12703			70021					36		
Bad Salzuffen	98	325	51902	65011	12919	25730	10708							70021	149	098				11		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61705	60030	14319	35731	08606	81305	60032	13415	658-1	10709			70021	147	183			30		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41603	80021	14118	25631	09706	31406	6502-	14015	00901	09802			70022	148	187			35		
Berlin-Dahlem	51	381	01104	70021	16017	00900	08301	01603	75020	16412	00900	10103			70020	151	104			05		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11005	75011	15917	10970	00500	01703	78020	16215	00900	09103			70020	151	096			06		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61806	59028	12619	14679	12711	71910	60032	12418	35771	12502			79721	150	027			31		
Bocholt	21	406	71704	37052	12018	757--	14713							70020	145	069				40		
Essen	154	410	71704	58028	12817	35688	14708	71805	60022	12116	60978	13708			79719	143	015			54		
Kahler Asten	835	427	71907	62016	47811	50332	09705	71912	56102	47410	5563-	09804			79714	102	038			48		
Bad Lippspringe	151	430	71805	65022	13518	6563-	11708							70021	148	108				31		
Kassel	158	438	31904	64011	13018	15730	12704	72003	57101	14014	7093-	12801			70020	143	041			37		
Göttingen	176	444	51604	65012	14118	35731	12705							70022	144	058				30		
Braunlage	607	452	41702	72021	14614	30531	08704							70016	115	091				36		
Aachen	202	501	72003	65022	12218	40531	12712	31706	60011	12215	30941	10803			70019	144	104			28		
Nürnberg	626	510	72107	60031	13514	11451	10710							70015	113	014				39		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71604	61038	12818	12632	13711	81306	65032	13114	40977	12001			79720	146	023			57		
Koblenz	96	515	52204	64016	14119	22582	11603							79221	153	025				42		
Marienberg	547	526	11505	56108	13313	10981	12707							79716	116	026				57		
Gießen	186	532	42802	58011	13818	40500	12706	71304	56101	13715	3573-	13602			70020	143	016			29		
Bad Hersfeld	212	542	62003	66016	14418	40630	10705							79720	145	016				42		
Wasserkuppe	921	544	61910	62012	48911	65500	10703	51812	40101	48510	15530	09400			70014	101	047			33		
Trier-Petrisberg	265	609	72205	65038	13216	3577-	11711	71801	62022	13514	30932	11400			79119	142	071			45		
Deuselbach	479	615	71803	60031	13614	35731	10707							79717	129	076				44		
Kl.Felberg/Ts.	805	635	12104	40102	48712	12500	10706	-1707	-----	---11	-----	09----			70013	101	018			56		
Frankfurt, Flugh.	112	637	32004	59011	13619	11531	12805	31804	60011	13716	10931	13302			70020	144	045			56		
Darmstadt	133	639	11805	57058	14019	14501	12605							79721	148	055				47		
Würzburg	259	655	01503	65011	14618	00900	12704							70020	142	069				35		
Bad Kissingen	224	658	42201	66011	14418	14630	13603							70019	145	029				44		
Coburg	337	671	31702	59011	14617	15730	12704							70019	136	051				46		
Bamberg	239	675	30000	65011	14618	30600	12704							70021	141	072				26		
Hof	567	635	42002	67011	14816	24630	09603	01703	60011	16310	00900	09301			70018	124	066			40		
Weiden	438	688	70000	66032	15115	3573-	10501							70019	130	029				44		
Beruf	363	704	32107	75021	14217	12541	11708							70018	137	131				50		
Tholey	396	706	52202	67031	13716	12551	10707							70018	132	104				56		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61905	75031	13517	60951	11710	51403	65012	14014	40931	10001			79718	139	108			28		
Neustadt/Weinstr.	163	723	02303	60010	14018	00900	13705							70020	125	081				20		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1903	60---	14714	-----	09706	-1910	60---	15314	-----	10000			70021	160	118			03		
Karlsruhe	114	727	22002	60011	14619	10931	11601	31302	60020	14215	20931	12706			70021	153	062			15		
Mannheim	96	729	12105	64021	14519	14701	12704	31602	62011	14915	30940	13301			79220	154	089			06		
Stuttgart (Stadt)	305	737	21604	50011	14418	14630	12605	12002	57100	14615	10930	11801			79720	149	080			08		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11402	60011	13919	10931	13707	21301	60030	15014	20930	11001			70020	147	055			24		
Öhringen	276	742	11901	61021	14417	15600	12707															
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	63028	14616	6063-	11500							79119	136	072				38		
Nürnberg, Flugh.	319	763	42502	65021	14520	20600	10500	00905	62020	15714	00900	11004			70021	146	054			41		
Regensburg	376	776	72002	60038	15816	785--	11304	01401	56101	16613	00900	11003			79320	139	056			40		
Gr. Falkerstein	1307	791	32305	65014	50408	22261	06103	92005	00450	50507	9----	07201			79110	162	046			56		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 24. August 1977

Nummer 236

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400		2400	2400	2400	2400	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			3172 -42 11 04	3173 -42 07 12	3160 -43 05 20	3161 -44 05 03	
20	2431 -45		2705 -44 27 08	2707 -45 30 06	2696 -47 20 02	2698 -47 25 05	
30	2092 -48		2434 -45 22 08	2437 -46 24 06	2427 -48 24 03	2429 -48 25 07	
50	1870 -48		2094 -48 22 12	2099 -48 24 11	2092 -50 23 06	2094 -50 25 09	
70	1636 -50 29 14		1638 -49 26 20	1878 -49 28 12	1873 -52 25 11	1875 -50 25 14	
100	1370 -50 29 25		1375 -50 28 14	1645 -50 29 17	1641 -51 27 20	1640 -50 27 16	
150	1182 -51 27 16		1187 -51 29 19	1380 -51 31 32	1377 -51 32 26	1375 -49 28 22	
200	1039 -57 -59 22 27		1044 -54 20 28	1191 -48 -56 32 33	1187 -48 -58 32 26	1186 -47 -58 29 16	
250	0921 -47 -49 22 24		0925 -45 20 17	1044 -48 -53 20 28	1040 -52 -59 28 17	1040 -54 -61 24 07	
300	0723 -31 -32 27 10		0726 -30 21 08	0924 -47 -51 22 08	0922 -47 -53 22 11	0922 -48 -56 16 05	
400	0561 -19 -26 27 09		0562 -19 33 07	0727 -32 -36 22 04	0725 -32 -35 32 13	0724 -30 -41 24 11	
500	0302 -4 -19 29 08		0303 -7 -10 33 05	0565 -19 -23 24 04	0563 -19 -21 33 13	0562 -20 -22 31 11	
700	0147 4 0 28 05		0147 5 2 03 04	0305 -3 -4 28 07	0304 -3 -3 33 07	0304 -3 -3 30 07	
850	0012 12 8 32 07		0012 13 10 31 03	0149 5 3 08 06	0147 6 5 32 03	0147 7 6 30 05	
1000				0013	0012	0012	
Markante Punkte				040 23 10			
				071 -49			
				082 -51			
				099 -50			
				145 -52 31 32			
				160 29 15			
				214 -48 -55			
				230 33 39			
				240 -50 -56			
				280 25 06			
				320 18 10			
				367 -36 -40			
				390 20 08			
				427 -30 -33			
				435 24 07			
				007 -40 07 10			
				008 -39			
				475 22 06			
				514 -17 -21		016 15 02	
				540 33 02		028 -47 24 02	015 05 05
			554 -14 -16		038 24 18	064 -52	
			595 -10 -12		046 22 10	075 -49 25 14	
			600 32 03		067 -52	118 -51 28 18	
			642 -6 -20		083 -50	169 -48	
			667 -5 -7		094 -53	184 -49 -61	
			710 -3 -3		108 -50	208 -46 -57	
			715 27 06		133 -52	227 29 11	
			741 -1 -3		213 -47 -56	279 -52 -59	
			751 -1 -2		243 -52 -59	356 -37 -49 16 07	
			790 2 -8		330 -42 -48	423 -27 -37	
			800 1 1 16 04		380 -36 -39 31 03	441 -26 -30 31 15	
			820 04 04		459 -23 -25	554 -14 -15	
			867 6 5		600 -10 -12 33 04	600 31 07	
			897 06 12		742 -1 -1	641 -8 -8	
			900 36 05		780 3 -2	663 -6 -9	
			911 35 05		800 32 03	690 -4 -4	
			933 12 4		875 31 03	800 30 07	
			950 06 14		880 8 8	829 5 5	
			983 16 9		932 13 8	847 30 05	
			998 14 10 07 06		955 12 11	938 12 9	
			008 30 03		977 14 12 30 04	957 12 12 00 00	
Tropopause	245 -58 -60 22 27		232 -58 22 25	268 -51 -56 27 07	270 -53 -60 19 10	242 -55 -62 26 08	
Max-wind							
30/50	0339		0340	0338	0335	0335	
50/100	0456		0456	0454	0451	0454	
100/200	0454		0451	0454	0454	0454	
200/500	0621		0625	0626	0624	0624	
500/1000	0549		0550	0552	0551	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2406		2406	2406	2406	2406	2400	2406
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	31.2		24.0	31.5	27.3	23.1	23.7	26.4
dfff	27 15		22 08	07 24	08 07	26 04	25 08	15 03
26.4	24 04			02 04	10 05			15 03
23.7	25 03		22 08	21 07	18 04		25 08	23 05
20.7	27 05		24 11	26 09	24 04	26 10	24 13	23 08
18.3	28 10		24 19	28 14	27 16	27 16	23 16	26 17
15.9	28 19		31 21	31 20	31 19	28 21	25 17	27 16
13.5	31 25		31 26	32 32	33 29	32 34	26 17	29 16
12.0	29 26		32 34	32 65	33 56	32 28	24 17	28 17
10.5	24 20		27 17	34 83	33 56	31 27	21 16	22 18
9.0	23 22		22 16	34 60	31 22	31 03	18 10	21 18
7.2	25 12		31 10	27 10	29 07	31 14	20 08	17 12
5.4	29 10		31 12	25 05	30 08	31 11	27 06	27 05
4.2	28 16		31 13	28 07	30 03	31 11	30 10	33 09
3.0	26 11		32 05	27 11	30 06	31 11	34 14	33 09
2.1	29 10		32 03	25 06	31 04	33 07	34 11	32 10
1.5	30 10		32 05	17 06	31 03	34 05	35 09	30 06
0.9	32 04		32 05	12 12	31 02	35 02	36 07	27 04
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			1000 34 92	1140 33 67				

