

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 12. August 1977

Nummer 224

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00			00-02			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--				
																			18-00	00-02	18-00	
Helgoland	4	015	80107	57606	18217	8092-	15806	80311	40216	16917	8092-	16613			797--							
List	26	020	80405	5710-	18817	8092-	15805	70307	62022	17716	7097-	15711			797--							
Schleswig	43	035	80205	22606	17816	8092-	14808	83606	22616	16616	854--	14712			797--							
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	83506	62215	17617	856--	15809	83510	58612	15716	855--	15719			797--							
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83606	56616	16115	8742-	14813	80110	45636	14015	8532-	14721			702--							
Lübeck	13	156						80310	6061-	13816	853--	15715										
Emden-Hafen	6	203	80306	50606	18416	755--	15201	83204	40106	16016	855--	15724			792--							
Bremen, Flugh.	4	224	83405	56618	16515	854--	14810	83607	45616	14716	852--	15718			706--							
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	83203	40602	17315	864--	14708	83504	15616	16215	862--	14711			797--							
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	82704	57606	17315	3552-	14806	82704	37616	16115	3532-	14712										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82906	18636	16115	853--	14714	82905	40216	14014	871--	14721			706--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82808	40616	15014	871--	13715	82910	35216	12714	852--	13722			703--							
Berlin-Dahlem	51	381	82501	04445	13114	862--	14606	81804	10514	12315	862--	14608			794--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	20105	13014	870--	14505	81705	22102	12114	860--	14809			794--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83204	56211	18215	863--	14805	83004	45102	17015	862--	14712			791--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	83504	30251	17915	862--	14804	83105	12602	16714	861--	14712			791--							
Kohler Asten	835	427	93408	02808	49610	9----	10808	93210	06608	48410	9----	10614			796--							
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	81501	56616	16314	755--	14703	80000	50616	14614	6552-	13717			794--							
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	83303	56108	18614	763--	12804	83303	40102	17314	862--	13712			791--							
Nürburg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	56118	18111	36400	11801	71201	35111	17111	762--	11710			792--							
Koblenz	96	515																				
Marientberg	547	526																				
Gießen	186	532	53101	59205	16015	55500	11808	72403	56101	15513	7093-	11707			797--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	23305	30101	49411	20970	10807	93105	04430	48310	9----	10710			700--							
Trier-Petrisberg	265	609	20402	60011	17413	25701	11803	00202	57100	16911	00900	10607			700--							
Deuselbach	479	615																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3608	-----	-----	11	-----	09---	-3405	-----	---10	-----	09---		7----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	62011	16112	10930	10805	10000	63030	15610	10930	09506			700--							
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655																				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82403	56106	16311	8097-	10805	82603	56102	15311	856--	10811			701--							
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00202	60010	16513	00900	09806	79902	57101	16012	7097-	09706			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-3507	60---	16412	-----	09710										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	03503	67020	16414	00900	11805	00101	63020	15812	00900	11707			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	32001	65030	16113	35600	10604	20000	62030	14913	25600	09712			7----							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53102	62031	16012	25730	10707	20000	62011	15411	20930	09708			700--							
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Boy.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	40801	60032	16411	10931	09807	61203	58032	15610	45731	09709			700--							
Regensburg	376	776	00000	12101	17611	00900	10702	90000	01454	16711	9----	11709			700--							
Gr. Falkenstein	1307	791						52705	05444	49206	30941	06808										
Freiburg	269	803	61206	60021	15116	55630	11704	60101	58022	14615	55630	12707			700--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stätten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	62003	58101	16213	30932	11607	70000	45102	15212	4577-	11709			700--							
München-Riem, Flugh.	529	866	01903	40110	16810	00900	08805	01002	15414	16008	00900	07711			700--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	90602	01451	17510	9----	10802	90501	01454	16309	9----	09712			700--							
Feldberg/Schw.	1486	908	01311	80028	49808	00900	05708	01704	80020	49208	00900	05707			797--							
Konstanz	443	929	12401	60021	15813	15700	10808	32801	59020	14612	35740	10714			700--							
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	42712	89014	05752	15-42	55706	93214	01854	04853	9----	53708			700--							
Hohenpeißenberg	977	962	00606	75020	50011	00900	08802	01303	72020	49511	00900	07704</										

Freitag, den 12. August 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	mm	Esstst'
	Höhe	III	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₁₀ opp	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch ₁	T ₁ T ₁₀ opp	f ₁ f ₁₀ -f ₁₀ f ₁	f ₁ f ₁₀ -f ₁₀ f ₁	7RR T ₁ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ T ₁₀ T ₁							
Helgoland	4	015	80209	50216	16416	1642-	15605	80314	59026	15817	774--	16506			70116	17816	01064	1					
List	26	020	80512	57102	17016	762--	15707	70615	62022	16919	32431	15501			79716	17414	97044	0					
Schleswig	43	035	80309	22616	15516	3152-	15712	80310	43606	15316	6852-	14702			70316	16115	03031	1					
Kiel	17	045	80406	60606	14716	5532-	15607	80507	35586	14616	873--	15802			70615	16015	06021	1					
Norderney	13	113	80116	40586	15617	854--	15715	80613	50616	15516	6532-	15701			79316	17316	01069	1					
Bremerhaven	7	129	83511	50636	14516	855--	15712	83615	56616	13516	773--	15710			70915	17315	09045	1					
Cuxhaven	4	131	83616	35636	14616	773--	15711	80120	57616	13717	773--	15709			70916	17215	09041	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80211	57586	12616	853--	14713	80407	35536	12717	872--	16301			71115	16415	12006	2					
Lübeck	13	156	80412	50616	12916	773--	15709	80507	56206	13117	6732-	16302			72115	15814	22000	1					
Emden-Hafen	6	203	83504	25616	15516	854--	15705	80108	25636	15116	3732-	15704			70215	17314	03039	1					
Bremen, Flugh.	7	224	80109	20636	12915	872--	14718	80311	45516	11816	872--	15711			72115	16115	21022	1					
Saltau	44	235	80207	1063-	11915	6722-	15723	80706	15516	11716	872--	16501			71914	15613	19004	1					
Lüchow	17	253	80404	3510-	11216	861--	15608	80907	45102	12016	862--	15308			71514	15514	16000	1					
Lingen	21	305	83106	22636	15214	5532-	14711	83407	38636	14315	772--	15709			70414	15414	23028	1					
Münster	64	313	83002	20636	15414	5557-	13708	82405	30636	14114	3552-	13713			70414	15814	04026	1					
Osnaabrück	95	317	83005	20636	14514	872--	13717	83206	56636	13415	772--	14711			71114	16313	11029	1					
Gütersloh	70	320	82809	22616	14614	6522-	14815	82710	24516	13415	872--	14711			70514	-----	05----	-					
Bad Salzuflen	98	325	83004	2063-	13214	873--	13715	83103	12536	12315	871--	15710			71414	16014	16009	2					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82908	50616	12115	872--	15718	83403	60606	11817	852--	16503			71814	15414	18000	1					
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82806	25616	11614	872--	14711	82405	58216	11416	852--	14602			70714	15414	09000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	81505	30584	12515	872--	15102	81506	58026	13615	862--	15111			70115	14713	06000	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81504	20515	12315	861--	15102	71607	50205	13615	7833-	14113			79614	14914	05000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82706	22582	16314	861--	13707	82905	20636	16316	871--	14500			79114	15813	01032	1					
Bocholt	21	406	83504	0560-	16215	861--	14708	83206	06636	15815	861--	14604			79713	14612	03006	1					
Essen	154	410	82706	05586	15814	861--	14709	83005	18636	15914	4722-	14101			79614	15012	96038	1					
Kahler Asten	835	427	92611	02618	47410	9----	10812	93111	03418	47310	9----	10601			70309	11008	09003	1					
Bad Lipspringe	151	430	82705	20616	14013	862--	13714	82504	15636	13114	862--	13708			70313	15613	03034	1					
Kassel	158	438	72503	56106	13714	784--	12708	82306	30616	13014	751--	13707			70214	16413	02006	1					
Göttingen	176	444	82803	5061-	12814	872--	13715	82605	57506	12714	854--	13701			70514	15614	05002	1					
Braunlage	607	452	82404	2558-	11911	872--	11611	82506	25586	11712	872--	11500			70511	11910	08000	1					
Aachen	202	501	82605	10505	17113	872--	12803	82705	11216	17013	862--	13701			79113	15212	02030	1					
Nürburg	626	510	93504	00434	16511	9----	11704	83305	66024	15812	862--	09604			70010	12010	93019	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	30115	16214	854--	13707	82806	25616	15714	861--	13505			79210	14009	05002	1					
Koblenz	96	515	83504	45102	16615	723--	12706	83307	50602	15916	723--	13606			70014	168--	00017	0					
Marienberg	547	526	93004	0145-	14911	9----	11706	92905	05504	14412	9----	12603			70010	12009	02003	1					
Gießen	186	532	82406	45102	15113	3567-	11604	82304	30618	14614	755--	13504			79713	16410	97060	1					
Bad Hersfeld	212	542	82305	30606	14813	857--	12806	82206	40586	14414	6552-	13602			70413	16313	04021	1					
Wasserkuppe	921	544	92805	00511	47610	9----	10707	92706	00515	47610	9----	10400			79109	11207	91049	1					
Trier-Petrisberg	265	609	60701	40101	16711	65500	11601	73404	63032	15915	62431	11504			70011	15811	00058	0					
Deuselbach	479	615	73102	4510-	16111	753--	11603	73407	66022	15214	724--	11503			70011	14010	00077	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93404	0145-	48109	9----	09706	93307	03414	48210	9----	10702			70009	11707	00032	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	73403	50211	14714	2573-	12707	73109	60031	14418	11506	11501			79710	16807	97026	0					
Darmstadt	133	639	23103	56101	15213	20930	11703	72904	60030	14817	25532	11601			70012	17509	00049	0					
Würzburg	259	655	80000	00461	15610	861--	10601	13402	57052	14317	00901	11804			70010	15610	00037	0					
Bad Kissingen	224	658	90000	00434	14811	9----	11603	81804	56054	14016	52501	12804			70011	15810	00020	0					
Coburg	337	671	91601	03454	15111	9----	11605	81601	45104	14713	852--	12701			79411	13611	95000	1					
Bamberg	239	675	91603	02454	15410	9----	10702	31903	57104	14615	11502	12803			70009	14909	91013	1					
Hof	567	685	71902	25106	14611	5577-	11605	72509	58036	13615	785--	11601			70110	11410	10000	1					
Weiden	438	688	91903	00472	15011	9----	11603	82503	48104	14814	51500	12603			79510	13008	01000	1					
Berus	363	704	33605	56101	16612	30930	11603	13605	62030	15616	11400	12702			70011	15210	00048	0					
Tholey	396	706	30203	56101	15612	30903	10603	13306	63030	14815	11501	10701			70011	14710	00068	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62601	40101	15611	2578-	09605	39903	59030	14717	32501	11801			70011	15707	00061	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5902-	14913	00901	11604	30000	57050	14119	32601	12803			70012	17610	00046	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3207	56--	15911	-----	09606	-3302	60--	14717	-----	09507			700--	-----	00----	-					
Karlsruhe	114	727	10000	45100	14812	10931	10603	13406	45050	15017	00901	12104			70010	17509	00079	1					
Mannheim	96	729	00102	40100	15513	00900	11703	13305	57050	15019	11601	12703			70011	17808	00089	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72301	50101	14913	3573-	09400	30401	57051	14217	11530	09601			70012	162--	00080	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72602	57101	15012	5573-	10602	40901	50052	14516	40930	11202			70010	14609	00--	1					
Öhringen	276	742	00000	25100	15609	00900	08400	10000	60020	13917	12500	11807			70008	15106	00088	0					

Freitag, den 12. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ 999	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ 999			
Helgoland	4	015	80419	58216	15117	773--	16807	80520	58022	15017	773--	16601	---	23-31	701--
List	26	020	80618	62212	17217	2847-	14103	80717	56632	17316	3562-	14301	---	30	797--
Schleswig	43	035	80512	16616	15116	6132-	15702	80612	58506	15516	873--	15304	---	29	702--
Kiel	17	045	80507	40586	14617	773--	16400	80506	62216	14717	764--	15302	---		705--
Norderney	13	113	80524	60616	14517	884--	15710	80524	40616	14417	5542-	15601	---	27-32	706--
Bremerhaven	7	129	80312	62026	13218	763--	16703	80208	60176	13419	795--	16302	---		705--
Cuxhaven	4	131	80314	59026	13317	773--	15604	80414	59202	13317	762--	16500	---	25-31	707--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70811	60026	12819	784--	16101	80609	65216	13319	885--	15105	---		704--
Lübeck	13	156	80606	59026	13319	784--	17302	70605	58012	13719	784--	16204	---		701--
Emden-Hafen	6	203	80212	30516	14117	5732-	15710	80310	60215	13718	773--	16704	---		711--
Bremen, Flugh.	24	224	80408	58506	11818	874--	17500	70911	64025	11919	784--	16201	---		719--
Soltau	77	235	80907	56206	12217	882--	15205	70907	57105	12318	784--	15101	---		704--
Lüchow	17	253	81009	65022	12217	784--	14202	81007	58206	13017	884--	15208	---		700--
Lingen	21	305	83611	26596	12416	772--	15719	80107	35216	12217	772--	17602	---		720--
Münster	64	313	83307	30636	13115	3552-	14711	83503	45206	11817	725--	15712	---		714--
Osnabrück	95	317	83304	40516	12116	772--	15712	83105	60956	11618	734--	16704	---		715--
Gütersloh	70	320	82708	45606	12416	872--	15710	82206	50506	12216	852--	15802	---		
Bad Salzuflen	98	325	82802	30106	11316	872--	15708	82603	60022	10917	882--	15603	---		704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82502	57606	11518	884--	16603	80709	50206	11716	882--	16202	---		701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82103	30956	11415	892--	15500	81605	40299	12016	883--	15206	---		702--
Berlin-Dahlem	51	381	81506	62026	14017	884--	14105	71803	68032	14319	4966-	14203	---		797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81607	62035	13718	885--	14202	71505	62028	14119	4853-	14204	---		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83011	35636	15016	851--	14712	82810	15636	13515	872--	13715	---		709--
Bocholt	21	406	83008	08656	14415	861--	14714	83108	19536	12816	852--	15716	---		715--
Essen	154	410	83010	20616	14414	572--	13814	82808	09596	12815	872--	14714	---		712--
Kahler Asten	835	427	92711	01588	46710	9----	10807	92610	00586	46610	9----	10601	---		708--
Bad Lippspringe	151	430	82704	20506	12115	861--	14709	82205	30635	11915	872--	15702	---		703--
Kassel	158	438	82104	40596	12514	851--	14705	82008	25636	12514	6522-	14400	---		702--
Göttingen	176	444	82104	57616	12215	873--	14704	82003	58586	12415	873--	14101	---		702--
Braunlage	607	452	92404	05596	11812	9----	12101	82006	20596	12712	872--	11208	---		702--
Aachen	202	501	83103	17616	15815	4722-	15809	82805	18636	15115	772--	14708	---		707--
Nürburg	626	510	83005	10612	15612	871--	11802	82706	25616	15312	770--	12704	---		701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72706	40586	15015	753--	14707	82506	50615	14315	783--	14707	---		705--
Koblenz	96	515	83307	57606	15516	824--	13604	82902	57616	14916	5232-	14606	---		796--
Marienberg	547	526	82804	35615	13812	872--	12605	82406	35616	13512	872--	12703	---		703--
Gießen	186	532	82407	30638	13915	754--	13806	82206	50216	13715	854--	14602	---		702--
Bad Hersfeld	542	542	82307	56216	13715	855--	13705	82205	58505	13616	885--	13000	---		701--
Wasserkuppe	921	544	82611	60285	47711	882--	11701	82407	30286	47710	850--	10400	---		793--
Trier-Petrisberg	265	609	83506	70032	15017	4851-	10607	83502	68602	14818	3851-	12601	---		700--
Deuselbach	479	615	73308	80022	14616	784--	10803	83008	65608	14714	5841-	11603	---		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93209	01606	48211	9----	11703	93109	01636	47710	9----	10703	---		794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83107	59216	13918	4857-	12805	83206	60616	14117	1242-	14001	---		797--
Darmstadt	133	639	73108	60021	13919	2253-	11607	73206	60032	14118	1157-	13002	---		700--
Würzburg	259	655	70103	60959	14614	4357-	13501	73104	66219	13016	785--	12813	---		705--
Bad Kissingen	224	658	72006	62028	13319	4853-	11604	73104	65032	13019	68631	10503	---		791--
Coburg	337	671	83305	56814	13915	884--	14505	63503	63299	13915	59530	13500	---		703--
Bamberg	239	675	71305	70299	13518	725--	14608	70305	66259	13318	58502	12501	---		704--
Hof	567	685	52707	70036	12118	59601	10805	72910	70171	13015	796--	10301	---		797--
Weiden	438	688	62105	66034	13219	53611	08705	71803	70032	12419	6863-	08708	---		700--
Beruf	363	704	43608	75011	14919	42501	11702	83506	75022	15018	2557-	10602	---		700--
Tholey	396	706	73308	70031	14218	62501	09702	83508	70032	14417	22507	10601	---		700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62906	80021	13919	52601	08805	73106	80032	13819	48608	10501	---		700--
Naustadt/Weinstr.	163	723	71204	59019	13819	5867-	14503	73605	62808	13618	53572	13503	---		702--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1603	60---	14715	----	10604	-3606	60---	14614	----	08604	---		
Karlsruhe	114	727	63310	60031	13421	52602	10814	12807	70018	13222	18601	11601	---		700--
Mannheim	96	729	63507	60031	14221	42601	12707	73508	60298	13820	58631	11604	---		700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	33403	63021	12621	32600	06811	53407	63251	12521	53600	08801	---		700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30505	60031	12720	32600	09810	63105	65031	12321	63600	10503	---		700--
Öhringen	276	742	43006	68030	12720	32631	09708	23403	63011	12321	22601	12703	---		700--
Weißenburg/Bay.	422	761	61303	61258	12917	62600	13805	62005	70012	11920	38702	09504	---		791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	31804	62030	12322	32700	08711	73312	65801	12720	796--	11601	---		700--
Regensburg	376	776	21503	64034	13419	21600	11713	81601	68032	13019	3577-	11604	---		700--
Gr. Falkenstein	1307	791	42703	70030	49713	32301	05400	82303	65011	49511	5247-	08400	---		700--
Freiburg	269	803	33306	62031	13220	32600	11711	33512	65030	13022	32660	08500	---		700--
Freudenstadt	797	815	50102	70031	49316	53501	06705	53304	70029	49515	52501	11303	---		700--
Klippeneck	973	818	71207	65178	48712	794--	08000	82706	60959	48612	794--	08601	---		797--
Stätten	734	836	39904	66021	12917	33540	07807	71706	66251	13814	695-1	10500	---		700--
Ulm	522	838	41304	78019	13217	39502	12805	71203	60919	13914	39563	10400	---		702--
Augsburg	477	852	51105	60011	11722	53530	10812	73306	68029	12819	39673	11304	---		700--
München-Riem, Flugh.	529	866	61008	70031	12918	18636	10805	71006	65012	13117	15678	10500	---		700--
Mühlhof	401	875	81305	62034	13518	40937	10707	80904	62022	13017	8097-	12605	---		700--
Passau	409	893	72105	63034	13918	1867-	13808	82301	65032	13018	4577-	13709	---		700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71103	60819	49209	79----	07102	73411	63029	49310	73100	07301	---		702--
Konstanz	443	929	62603	62171	12520	69601	13807	7							

Freitag, den 12. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₂ opp	T ₀ T ₂ T ₆	T ₀ T ₂ T ₆	T ₀ T ₂ T ₆	T ₀ T ₂ T ₆	S ₂ S ₄ S ₆	R ₂ R ₄	
																			T ₀ T ₂ T ₆
Helgoland	4	015	80518	60026	15417	773--	16304	80515	60026	15817	773--	16204	23-31						
List	26	020	80620	50586	17016	773--	15803	80616	65026	17816	763--	15308	21-31	20-31					
Schleswig	43	035	80709	40206	15317	872--	16802	80812	35216	15517	772--	15502	---29						
Kiel	17	045	80604	57106	14918	763--	17101												70918
Norderney	13	113	80623	50106	14117	5542-	16703						27-32						70618
Bremerhaven	7	129	80310	58029	13618	784--	16202	50307	62022	14317	55600	16207							70519
Cuxhaven	4	131	80314	60026	13317	772--	16400												70718
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40807	70016	13418	48501	14001	70708	63031	14617	755--	14212							70419
Lübeck	13	156	10704	62011	13919	18400	14302	70705	58031	15317	755--	14114							70120
Emden-Hafen	6	203	70410	60025	13718	755--	16400	80309	60022	14317	772--	16206							71118
Bremen, Flugh.	4	224	60507	70036	12119	68400	15302	80809	68032	13217	885--	15211							72020
Soltau	77	235	70905	56108	12617	784--	15103												70418
Lüchow	17	253	81104	62036	13317	854--	15203												79318
Lingen	21	305	60508	59258	12218	60400	16400												72319
Münster	64	313	73101	47298	11517	754--	15703	63604	56132	12516	683--	15309							71417
Osnabrück	95	317	80605	45219	11816	754--	15301												72119
Gütersloh	70	320	82005	36216	12016	7722-	16702	81005	30956	12815	891--	15208							70617
Bad Salzuflen	98	325	82102	40109	11117	852--	15102												70617
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71208	45256	11716	7823-	15500	71005	35102	13015	6522-	15213							70318
Braunschweig-Valkenrode	81	348	71506	40619	12316	784--	14203	81004	3810-	13415	884--	14211							71518
Berlin-Dahlem	51	381	51404	59018	14518	55730	14002	51102	61011	15714	00901	13211							79720
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61406	61018	14418	35770	13303	01101	62011	15515	00900	14109							79419
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83307	10516	12316	871--	14712	83306	30215	12617	862--	16003							71616
Bocholt	21	406	83508	32206	12416	862--	16704												72416
Essen	154	410	83304	15606	12015	852--	15708	83305	11216	12516	752--	15105							72315
Kohler Asten	835	427	92511	01616	46110	9----	10805	92407	01516	46410	9----	10303							71311
Bad Lippspringe	151	430	82205	25615	11915	872--	14000												70616
Kassel	158	438	81906	25516	12514	6512-	14400	81907	40606	13014	756--	14304							71114
Göttingen	176	444	81904	40586	12614	872--	14102												70715
Braunlage	607	452	82105	20586	12712	872--	11400												70512
Aachen	202	501	82806	13636	13914	771--	14712	83307	16616	13415	871--	15604							71615
Nürnberg	626	510	82606	20616	14412	770--	12708												70612
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82609	25635	12815	773--	14715	83501	10406	12515	860--	15702							71116
Koblenz	96	515	82505	50615	14216	723--	15607												70317
Marienberg	547	526	82307	35606	12612	872--	12709												70412
Gießen	186	532	81903	57106	13215	5557-	13705	81505	50102	13515	755--	12303							70516
Bad Hersfeld	212	542	82205	62505	13216	885--	13804												70117
Wasserkuppe	921	544	72306	62026	47511	782--	09603	92108	01432	47609	9----	09205							79512
Trier-Petrisberg	265	609	82702	50586	15015	4842-	14601	82407	45636	14814	852--	13703							79518
Deuselbach	479	615	82809	50618	14513	5232-	12804												79416
Kl. Feldberg/Is.	805	635	93108	01416	47210	9----	10705	-2505	-----	---10	-----	09----							70611
Frankfurt, Flugh.	112	637	81904	62606	13815	1122-	14704	81906	56506	13415	4567-	14704							70219
Darmstadt	133	639	71904	61212	14316	4847-	13500												70120
Würzburg	259	655	43005	65039	13517	38502	10305												70620
Bad Kissingen	224	658	42703	70011	13118	25731	11400												79120
Coburg	337	671	32702	60039	13616	20931	13500												71518
Bamberg	239	675	32101	70019	13120	25702	11000												70421
Hof	567	685	61106	65179	13215	49632	11201	42704	75019	14811	34630	09005							79719
Weiden	438	688	72910	62022	13516	6357-	08305												70020
Berus	363	704	83408	70022	15217	6557-	12400												70019
Tholey	396	706	83108	66612	14514	5847-	12703												79119
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83104	75602	14317	2852-	09303	82603	62616	14814	6552-	11001							79721
Neustadt/Weinstr.	163	723	73204	62608	14017	3562-	14303												70321
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3207	60----	15113	-----	10102	-2509	56----	15512	-----	11103							701--
Karlsruhe	114	727	83508	60808	13918	835--	12304	80000	60028	15115	7562-	14111							79722
Mannheim	96	729	73605	60029	14019	7953-	12301	80902	60602	14916	6567-	13108							79723
Stuttgart (Stadt)	305	737	43207	70028	12920	19662	07303	52203	60021	14516	556--	10111							79722
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52004	65028	13118	48601	11204	32403	62011	14715	15601	10010							79721
Öhringen	276	742	73302	60039	13218	62531	14304												70121
Weißenburg/Bay.	422	761	60903	65291	12618	49572	10203												79121
Nürnberg, Flugh.	319	763	60906	62219	13216	50533	14400	40804	40111	14913	45700	12312							70223
Regensburg	376	776	71803	68809	14015	4867-	12204	60000	62018	15313	45701	11110							79421
Gr. Falkenstein	1307	791	82003	65021	49410	3557-	06400	82703	62032	49709	854--	07304							70013
Freiburg	269	803	33505	65010	13520	14731	09103	70504	65608	15316	736--	14112							70023
Freudenstadt	797	815	72503	60039	49713	757--	10103												70617
Klippeneck	973	818	52902	65039	49113	43432	08304												70917
Stötten	734	836	72106	60038	14215	695-3	10205												70218
Ulm	522	838	73107	60039	14414	79563	11307												70319
Augsburg	477	852	71909	65029	13517	12538	11104	31801	62012	15513	15601	10110							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 12. August 1977

Nummer 224

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1200				1200				1200				1200				1200				1200																	
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff								
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	ddff								
10	3178	-43	09	12							3176	-41	10	15								3180	-41	09	10													
20	2714	-46	07	06							2709	-45	09	16								2713	-46	07	12													
30	2446	-48	09	11							2440	-48	12	03								2443	-47	10	11													
50	2109	-48	06	06							2105	-50	07	15								2107	-50	08	13													
70	1889	-51	09	05							1885	-51	16	04								1882	-51	02	05													
100	1656	-50	10	13							1652	-50	09	06								1654	-50	36	04													
150	1390	-48	10	09							1385	-40	10	06								1387	-48	01	03													
200	1201	-53	11	19							1175	-49	-53	11	16							1197	-46	-53	04	09												
250	1058	-51	-54	13	51						1050	-53	-56	11	44							1048	-51	-53	10	22												
300	0937	-43	-47	12	27						0929	-44	-46	11	38							0928	-46	-47	09	38												
400	0736	-27	-29	10	22						0730	-29	-31	08	34							0730	-30	-31	08	27												
500	0571	-15	-16	09	22						0567	-18	-19	09	21							0568	-19	-33	08	16												
700	0309	0	0	09	25						0306	-2	-2	02	16							0309	-3	-6	03	06												
850	0151	8	5	04	25						0149	6	6	01	15							0152	6	6	01	11												
1000	0015	16	14	05	10						0014	14	14	29	06							0016	15	14	35	04												
Markante Punkte	004	-38		08	17						007	-37		10	20						015	-46		09	20													
	031	-48								008	-38										018	-46																
	067	-52								011	-41										022			07	10													
	127	-49								017	-45										040			11	14													
	157	-48								073	-51										057	-51																
	188	-50								092	-49										120			03	05													
	268	-48	-52							105	-50										180			02	08													
	327	-38	-42							140											231	-46	-50															
	422	-24	-26							176	-47										286	-49	-50															
	553	-11	-12							270											310			09	38													
	600									344	-37	-40								509	-18	-36																
	690	-1	-1							432	-25	-27								600			06	12														
	765	3	3							600											614	-8	-25															
	800									638	-5	-5								624	-8	-16																
	803	6	5							730	-1	-1								730			01	04														
832	6	5							800											797	4	4																
900	12	9							840	6	6								800			01	18															
910									900											822	4	4																
958	15	9							914											900			01	12														
012	16	5							924	12	8								900			12	12															
									010	15	15	28	04						001	15	14	35	04															
Tropopause	217	-58	-61	14	33				250	-53	-56	11	44						250	-51	-53	10	22															
Maxwind																																						
30/50	0337								0335											0336																		
50/100	0453								0453											0453																		
100/200	0455								0457											0457																		
200/500	0630								0628											0629																		
500/1000	0556								0553											0552																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1206		1206	1206	1206	1206	1206	1206		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	32.1	27.5	31.5	27.0	30.0	24.6	24.0		
	ddff	09 20	11 02	10 20	08 21	08 24	10 17	06 13		
km										
26.4		09 11	11 02	06 19	08 20	08 20				
23.7		08 13	11 04	08 16	07 15	08 15				
20.7		09 07	10 08	12 06	10 08	10 06	10 16	06 13		
18.3		08 09	09 08	12 06	15 05	20 04	11 04	11 05		
15.9		08 06	08 03	04 07	30 02	26 10	11 06	13 08		
13.5		09 11	08 12	03 08	28 06	27 18	11 08	12 14		
12.0		09 29	08 19	04 12	27 12	27 30	10 24	10 24		
10.5		10 44	06 58	07 38	27 18	26 47	10 60	10 28		
9.0		09 38	06 44	06 54	26 12	25 43	10 57	10 32		
7.2		08 27	07 33	07 37	25 04</					

