

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 17. Juli 1977

Nummer 198

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 099	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 099	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	72623	70021	13115	704--	12812	72623	80022	11015	784--	12621	24-30	26-33	700--					
List	26	020	72720	81808	10914	784--	10715	73017	80258	09014	68431	11719	23-33	20-31	792--					
Schleswig	43	035	72605	62038	12012	756--	10710	82509	45818	10013	884--	11719			702--					
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	02312	68028	14813	00900	12809	52317	65030	13214	55600	12716			797--					
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12609	65028	13713	11400	10708	32511	60011	12213	35700	09715			797--					
Lübeck	13	156						42312	6502-	11312	25530	10712								
Emden-Hafen	6	203	02414	65020	15313	00900	10712	02112	56100	15612	00900	10711			700--					
Bremen, Flugh.	4	224	02607	60021	15213	00900	10805	22606	35100	13811	20930	09714			700--					
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	82403	60032	17514	757--	10804	72503	58012	16213	55601	09713			700--					
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	82106	65021	17615	856--	09806	72406	60056	16414	55602	09712								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72607	58011	16015	757--	10708	12506	40101	15012	00901	10710			700--					
Braunschweig-Valkenrode	81	348																		
Berlin-Dahlem	51	381	42305	75030	15209	456--	07714	62507	68018	13613	25610	08715			700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52307	80031	15212	50950	06812	82509	75212	13414	3577-	07717			700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42305	65030	18614	45700	08704	72006	65022	17614	757--	08710			700--					
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	62408	70031	18413	60930	08805	72308	60022	17513	4573-	07709			700--					
Kahler Asten	835	427	02812	70021	49707	00900	05809	32812	61030	48907	15541	05707			700--					
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	20000	65031	17811	20931	06805	72101	66031	16911	7093-	07608			700--					
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	32206	70021	19513	00901	07804	52106	70031	18412	10931	07711			700--					
Nürnberg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11502	75030	19210	00901	07801	11203	70020	18208	10930	07710			700--					
Koblenz	96	515																		
Marientberg	547	526																		
Gießen	186	532	02503	65020	18510	00900	06803	41901	62030	18109	25730	06605			700--					
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	03510	68021	49408	00900	05810	03210	68020	48807	00900	03504			700--					
Trier-Petrisberg	265	609	62503	70032	19811	6093-	06500	62102	62031	19609	3573-	06805			700--					
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3408	-----	---07	-----	03---	-3406	11---	---07	-----	04---			7---					
Frankfurt, Flugh.	112	637	32804	70011	18111	00901	05501	22205	70021	17810	15730	06505			700--					
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655																		
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	53105	70031	17809	55700	08804	70000	60022	17508	756--	07605			700--					
Weiden	438	688	00000	80010	17310	00900	07803	21301	68030	18008	15701	06303			700--					
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73201	70022	19013	757--	06001	62501	62012	19112	2573-	06801			700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3212	59---	19511	-----	04601	-3108	59---	19311	-----	04501								
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	23603	75031	18714	00901	07201	70301	70031	18812	756--	08400			700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	52001	62022	17914	00902	07102	73304	60032	18314	7095-	06204			700--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73107	65022	18012	00901	06602	73205	62032	18412	757--	07204			700--					
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Bay.	422	761	32003	65011	16912	00901	08804	31801	65020	17410	00901	09304			700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70032	17610	20931	06801	60000	70012	17611	35831	07301			700--					
Regensburg	376	776	33001	70021	16512	00901	09807	82801	70031	17111	50931	08303			700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						73212	75031	49909	30942	05708								
Freiburg	269	803	80000	12012	18816	40972	08104	83604	60032	19115	756--	07304			700--					
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	82904	70031	17213	2567-	09803	73306	70012	17213	5577-	08400			700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	61803	70031	16414	00901	10707	62803	70022	16114	656--	09704			700--					
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	00503	75020	16410	00900	07808	20303	75030	16808	20930	06400			700--					
Feldberg/Schw.	1486	908	73510	64022	52106	40032	04803	83407	15034	51805	850--	04602			700--					
Konstanz	443	929	83106	67021	17016	757--	10101	83005	66022	17715	758--	13304			700--					
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	93211	00687	07200	9----	00709	90117	00497	06500	9----	00706			705--					
Hohenpeißenberg	977	962	82704	75026	50813	855--	06803	83310	68612	50111	855--	06704			797--					
Gornisch-Partenkirchen	719	963																		
Wendelstein	1832	980						83112	00606	50805	55-2-	05605								

Sonntag, den 17. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-07		18-06		RR III	Emiss'v
	Höhe	III	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₄ ePP	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₄ ePP	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅ T ₁₆	T ₁₇ T ₁₈ T ₁₉ T ₂₀			
Helgoland	4	015	72824	62808	10914	724--	12501	73117	80028	11615	784--	11007	27-34	24-30	79714	15014	97038	1		
List	26	020	63316	75258	09314	58431	10303	73120	80032	10414	785--	09111	20-31	21-28	70413	14112	04036	1		
Schleswig	43	035	62710	65018	09313	634--	11505	73209	65258	10014	784--	11206			70712	14411	07038	1		
Kiel	17	045	32706	65258	09213	30400	11609	73007	72258	09715	784--	12305			70311	14810	03047	1		
Norderney	13	113	53125	70018	12815	42432	11502	13023	80021	13116	18430	10103	31-36	27-32	79715	15514	97053	0		
Bremerhaven	7	129	72418	57801	12314	784--	12709	32722	75018	12616	38430	11303		24-31	79113	15212	91035	1		
Cuxhaven	4	131	32715	70018	10615	28440	10602	62920	68018	11116	68400	11305	30----	---31	79414	15013	94037	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72615	59801	11014	706--	10712	72915	80258	11314	785--	10303			79712	14711	97028	1		
Lübeck	13	156	82311	65610	10412	874--	12709	82716	70258	10015	724--	12604		---27	70112	14310	01046	1		
Emden-Hafen	6	203	22412	50100	13515	28400	12721	53012	70028	13917	52400	12304			70012	14610	00058	0		
Bremen, Flugh.	4	224	12610	50100	13214	10930	11706	63017	82031	13117	68400	10801			70011	16209	00067	0		
Soltau	77	235	12708	4010-	13213	15740	10709	73011	80252	12916	785--	09602		---28	70010	15408	00097	0		
Lüchow	17	253	72507	5903-	12513	756--	10709	72716	75022	11917	785--	08706		---26	70010	14008	00091	0		
Lingen	21	305	12407	35101	15013	00901	12607	42712	80030	14620	42501	10804			70011	15710	00049	0		
Münster	64	313	72305	56052	16213	756--	10500	72406	50052	16116	756--	11400			70013	15812	00082	0		
Osnabrück	95	317	12607	5005-	15614	00901	10602	52609	62031	15217	58530	10702			79713	15411	97079	0		
Gütersloh	70	320	72209	56056	16414	754--	09500	72213	43042	16218	784--	11601			79713	-----	97----			
Bad Salzuflen	98	325	52606	5005-	15114	25630	10502	42807	56052	14618	28570	10803			70013	15111	00088	0		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22510	57101	14414	00901	10706	52614	62031	13718	52600	09706		---26	70012	14810	00092	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32207	5710-	14213	35701	09709	52513	62031	13417	52500	09706			70010	13209	00102	1		
Berlin-Dahlem	51	381	12508	65028	13614	00901	09000	72711	68031	12617	786--	09609			79709	13507	97124	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12411	68016	13215	10930	09601	72515	68021	12517	786--	08707			79712	15009	97137	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82010	57052	17414	857--	08602	72108	57056	17316	756--	11801			70013	15913	00093	0		
Bocholt	21	406	82408	3510-	16514	864--	11400	72504	38102	16416	756--	12801			70013	15512	00077	0		
Essen	154	410	72308	57052	17313	4573-	09501	72310	58602	17014	5567-	10803			70012	14711	00068	0		
Kahler Asten □	835	427	82610	50101	48708	55672	06604	62515	65012	49711	58431	02801			70007	08603	00094	0		
Bad Lippspringe	151	430	62505	5605-	16014	30932	08603	82608	56052	15915	864--	10701			70012	12710	00048	0		
Kassel	158	438	71804	68021	16911	40938	07400	21808	59011	15617	28500	10806			70010	13809	00102	0		
Göttingen	176	444	62006	6003-	16113	00901	06704	72208	62032	15118	785--	10706			70010	13008	00083	0		
Braunlage	607	452	72405	5610-	15210	10932	07703	72810	65032	14113	724--	08703			70008	10803	00105	1		
Aachen	202	501	72206	70021	18312	7097-	08601	72212	70022	17416	7093-	10805			70011	14210	00113	0		
Nürburg	626	510	72607	7003-	19210	20938	05400	32409	70022	17814	30930	03803			70008	11207	00080	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	62021	18311	6563-	08301	89903	68022	17713	6577-	10804			70008	13607	00105	0		
Koblenz	96	515	71803	5002-	19411	00902	08303	42107	60012	18118	30932	08810			70010	161--	00100	0		
Marienberg	547	526	82103	6301-	17809	20977	07303	82505	76032	17013	7097-	06400			70009	11604	00093	0		
Gießen	186	532	71801	63031	18410	2577-	06204	52108	68012	15916	55600	08820			70008	14805	00125	0		
Bad Hersfeld	212	542	72406	61022	18210	15631	07400	72507	62022	17216	58638	08704			70008	13802	00083	1		
Wasserkuppe □	921	544	72707	60030	49308	15531	05203	72611	58022	50010	35708	07203			70007	10004	00118	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72202	62021	19909	30532	08304	22608	65031	18717	11541	06803			70008	14308	00115	0		
Deuselbach	479	615	71902	6702-	19410	6847-	07304	32710	70031	18215	32500	07801			70008	12506	00110	0		
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	63006	6002-	50008	00908	06302	52907	59031	51112	52450	08101			70007	09703	00065	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62504	60031	18212	30931	07205	62407	65022	17717	11571	08803			70009	15906	00095	0		
Darmstadt	133	639	62006	64011	18613	15731	06102	62109	65022	18417	11531	07001			70012	16409	00117	0		
Würzburg	259	655	13403	66010	18810	00901	06204	72807	70031	17817	12502	06801			70008	15407	00120	0		
Bad Kissingen	224	658	41904	63020	18609	15701	07202	72905	68031	17917	42505	07400			70007	15306	00107	0		
Coburg	337	671	53401	56101	18508	15731	07104	72705	62012	17815	756--	08303			70007	13506	00119	0		
Bamberg	239	675	51803	62030	18610	00902	08308	63006	64012	17817	11509	08400			70007	15806	00125	0		
Hof	567	685	22706	58011	17210	10931	07101	72609	65031	16614	756--	08304			70008	13005	00105	1		
Weiden	438	688	10000	68020	18009	00901	08308	72906	72031	16815	22608	04300			70007	13105	00134	0		
Beruf	363	704	72505	60022	19711	756--	08204	52409	65031	19416	11531	08204			70011	13909	00111	0		
Tholey	396	706	72506	6603-	19810	604--	07305	62605	68031	18515	12531	09803			70008	14506	00111	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	60022	19911	757--	07306	52107	59012	19216	22631	08201			70010	15105	00116	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73006	7002-	19014	35731	06305	62708	70032	19017	22532	07103			70013	16712	00106	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2811	60----	20010	-----	04304	-2611	60----	18915	-----	06102			700--					
Karlsruhe	114	727	71804	6202-	19514	35731	09104	72306	65022	19317	48531	08400			70013	17109	00134	0		
Mannheim	96	729	72403	66031	19514	7095-	08308	52708	70012	18919	32732	06804			70012	17010	00123	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72503	60022	18715	756--	06104	70302	64032	18616	785--	06101			70014	164--	00106	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72503	62032	19013	5573-	07206	72907	73032	18716	786--	06203			70012	15211	00----	0		
Öhringen	276	742	70000	60031	19012	756--	09304	72706	68032	18716	756--	07203			70010	15609	00130	0		
Weißenburg/Bay.	422	761	72701	62021	18211	756--	09206	72605	65022	17816	125									

Sonntag, den 17. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFFIT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _g opp	Nddff	VVwwW	PPFFIT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _g opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	ZRR--	
													t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	ZRR--	
Helgoland	4	015	32817	82018	12715	324--	10311	72616	82031	12315	48402	11804	24-30		702--	
List	26	020	73017	82032	11214	755--	08108	72923	82022	10415	785--	09808	21-31	23-33	700--	
Schleswig	43	035	72915	80028	10916	705--	09208	62816	81022	10717	62500	08803	---26	---	792--	
Kiel	17	045	72811	80808	10516	704--	10208	52811	80018	10518	58502	08000	---	---	702--	
Norderney	13	113	53021	75011	13716	40432	11306	52717	70022	12817	22501	11809	27-32		700--	
Bremerhaven	7	129	62822	80038	13517	62530	10209	53018	80022	13016	22431	11805	24-31	22-26	700--	
Cuxhaven	4	131	52717	75018	12117	52500	10210	62817	75012	11916	62501	09802	---	---	795--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72814	75258	12215	734--	12109	53019	80022	11817	51601	09503	---	---	701--	
Lübeck	13	156	62813	70258	11115	60401	12311	52618	80028	10317	42501	08803	---	---	706--	
Emden-Hafen	6	203	53209	75028	14018	32401	10201	73010	80022	13118	48532	10809			794--	
Bremen, Flugh.	4	224	53116	84018	13319	50400	10102	73115	82032	12321	32501	09810			797--	
Soltow	77	235	72911	82038	13117	706--	09002	63011	82022	12420	38631	07706	---	---	797--	
Lüchow	17	253	72717	82168	12018	706--	08201	62913	82012	11621	58601	09804	---	---	797--	
Lingen	21	305	63011	82031	14222	40601	08704	72411	63032	14018	68531	12502			700--	
Münster	64	313	72208	57051	15519	785--	12705	82706	57052	15217	5567--	12704			700--	
Osabrück	95	317	52710	65011	14819	52501	09703	82508	56218	14516	755--	13704			700--	
Gütersloh	70	320	32114	50051	16020	31600	11802	82315	50041	15219	5847--	11808			700--	
Bad Salzflun	98	325	72608	58022	14420	4067--	10801	72710	58032	13918	5857--	11506			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62716	75021	13621	606--	07500	72714	75021	12522	58708	08711	---	---	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72613	70031	13219	706--	08602	62515	80012	12320	31701	08709	---	---	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	62712	70031	12020	606--	09706	62810	70022	12118	686--	08101	---	---	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72517	75031	11720	736--	07707	62717	80252	11619	58740	06801	---	21-28	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72311	58026	17018	755--	12703	72511	62602	15720	3852--	11713			791--	
Bocholt	21	406	72410	38102	16317	756--	13701	82605	45212	15416	3562--	14709			700--	
Essen	154	410	82513	58216	17015	5042--	12301	82611	59022	15319	3151--	12814			797--	
Kahler Asten	835	427	72515	73032	50212	6053--	07303	72613	68026	49413	48532	07809	---	---	700--	
Bad Lippspringe	151	430	82609	58032	15617	705--	10701	72409	60032	14818	785--	11803			700--	
Kassel	158	438	52509	68011	14720	50600	08707	82706	65608	14719	6567--	08801			700--	
Göttingen	176	444	63310	68018	14619	60600	09704	52812	59018	14818	48501	11101			797--	
Braunlage	607	452	52711	65012	13715	58400	08301	72408	40252	14112	784--	11504			700--	
Aachen	202	501	72310	70032	16918	5253--	11803	82511	65038	16417	1157--	12707			700--	
Nürnberg	626	510	42410	72032	16716	42600	03000	72408	75012	15717	725--	05711			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72908	70012	17219	3867--	10504	72907	68022	16119	2157--	10711			700--	
Koblenz	96	515	62012	75031	17021	62600	06711	72209	75022	16121	6263--	06708			700--	
Marienberg	547	526	62209	76022	15418	22541	08804	82602	80612	15315	757--	08706			700--	
Gießen	186	532	72706	74012	15418	756--	07703	82510	74032	14720	785--	07705			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72610	68032	16020	4073--	07708	72711	68022	15320	3863--	06707			700--	
Wasserkuppe	921	544	52614	62032	50512	50531	07100	72511	65012	50013	756--	07808			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	62511	70031	17820	42641	05705	72712	70032	17019	58631	06708			700--	
Deuselbach	479	615	62210	75021	17816	52560	06702	72512	68032	16617	784--	07709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52808	65021	151815	32660	06401	62408	75022	50714	52661	06807			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52510	70022	17021	40701	06504	12514	70011	15723	11700	06713			700--	
Darmstadt	133	639	52312	72011	17620	50600	07605	52114	70012	16821	22730	05808			700--	
Würzburg	259	655	53006	73021	17320	58600	04701	42406	72031	16320	48600	06711			700--	
Bad Kissingen	224	658	53008	72021	16820	42601	06707	72006	73022	16020	786--	07708			700--	
Coburg	337	671	62709	66012	16818	52649	06804	72307	65012	15919	786--	07708			700--	
Bamberg	239	675	73309	67022	17410	60632	05803	63008	70022	16320	62600	04709			700--	
Hof	567	685	42712	68011	16017	22631	08101	72411	65031	15017	786--	07809			700--	
Weiden	438	688	62909	77011	16118	52702	03601	22809	73011	15918	28700	04803			700--	
Berus	363	704	72412	75022	18916	6058--	07704	72413	75022	18217	5863--	07706			700--	
Tholey	396	705	72412	75031	18216	768--	06601	72411	80022	17517	786--	06806			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62410	65022	18816	60500	05803	72509	75012	17617	5857--	06710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72908	70022	18718	6863--	07803	62710	75012	16821	25632	08716			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	60---	19114	----	06801	-2513	60---	17019	----	06710			700--	
Karlsruhe	114	727	72310	75032	18719	706--	06605	72411	75022	17820	786--	07708			700--	
Mannheim	96	729	82708	72032	18719	2273--	08701	72507	68032	17920	6863--	08708			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72708	69012	18118	6863--	04803	53009	72012	17419	48631	04705			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62908	68022	18319	60600	07400	53010	75022	17219	58700	05810			700--	
Öhringen	276	742	52810	80012	18018	52600	05804	62607	81012	17119	68600	06708			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	62809	69012	17318	68502	05601	62710	68022	16120	68701	06708			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62611	80021	17120	52730	05803	52710	70021	16021	52700	05709			700--	
Regensburg	376	776	63306	82031	17418	50601	06000	73003	80032	16419	786--	06707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62915	65021	51112	52501	05204	63208	70012	51111	52501	03001			700--	
Freiburg	269	803	72808	75022	19818	7863--	07000	73005	80022	18119	7863--	08716			700--	
Freudenstadt	797	815	72907	74021	52713	7853--	04400	43007	77011	52715	28549	06805			700--	
Klippeneck	973	818	72706	81011	52613	705--	07000	72903	81012	51914	6853--	06709			700--	
Stötten	734	836	72709	70031	18715	68531	07400	62911	75012	17516	48531	07807			700--	
Ulm	522	838	62704	78012	18217	625--	07803	62704	78012	16719	6863--	07611			700--	
Augsburg	477	852	72206	75022	18517	3277--	06802	73106	75022	16718	5273--	07713			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72106	70012	18816	4063--	07102	62407	70012	17218	3863--	08810			700--	
Mühldorf	401	875	82505	62022	18716	6573--	09107	72205	63032	16919	5863--	11812			700--	
Passau	409	893	83107	69032	18016	726--	08208	62709	66012	16819	42640	09807			7	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 17. Juli 1977

Nummer 198

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1712		1712	1712	1712	1712	1712				
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			3188 -35	3201 -36	11 26	3175 -37	10 20	3170 -38	09 35	3190 -35	10 22
20			2711 -43	2725 -41	08 13	2704 -44	09 18	2700 -46	09 20	2713 -42	08 20
30			2441 -47	2451 -44	11 08	2434 -47	10 10	2432 -48	25 17	2440 -46	11 11
50	2105 -46	29 15	2102 -49	2110 -47	22 03	2098 -51	24 04	2097 -51	27 16	2100 -48	20 03
70	1882 -47	28 09	1881 -48	1888 -49	26 14	1880 -52	26 12	1880 -53	27 18	1878 -48	25 09
100	1646 -48	28 14	1647 -51	1655 -49	28 30	1649 -53	28 25	1649 -52	28 25	1644 -48	-62 27 17
150	1378 -48	29 21	1382 -49	1389 -49	28 35	1388 -55	29 33	1388 -52	28 39	1377 -48	-61 28 27
200	1188 -48	29 30	1194 -50	1201 -54	-58 29 49	1203 -55	-60 29 43	1201 -54	-59 28 54	1188 -50	-62 28 42
250	1043 -53	-60 29 28	1050 -52	1058 -51	-56 29 55	1061 -53	-57 30 40	1059 -52	-56 28 70	1043 -53	-64 28 54
300	0923 -43	-50 29 28	0930 -44	0937 -41	-46 29 49	0940 -41	-45 29 40	0938 -41	-46 28 60	0924 -45	-58 28 59
400	0723 -28	-36 30 31	0728 -26	0734 -25	-29 27 27	0738 -26	-27 29 38	0736 -27	-36 28 45	0724 -30	-46 29 46
500	0560 -18	-33 27 20	0564 -16	0569 -15	-18 27 25	0572 -15	-17 29 31	0571 -15	-42 29 31	0561 -18	-33 29 36
700	0300 -4	-17 27 15	0304 -4	0307 -4	-4 28 22	0309 -0	-0 26 13	0308 -3	-3 26 38	0302 -5	-9 29 32
850	0143 4	4 27 15	0148 6	0150 7	5 26 23	0153 5	5 27 10	0152 5	3 27 17	0147 5	0 29 30
1000	0009 14	10 30 12	0011 19	0015 15	13 24 12	0017		0016		0017 18	8 28 18
Markante Punkte										008 -17	08 21
										031	12 11
										034 -45	
										040 -46	12 07
										043 -45	
										045	15 04
										048 -48	
										051	22 03
										061	25 06
										064 -49	
										072 -48	
										090 -50	-64
										102 -48	-62
										106 -49	-63
										116 -49	-63
										127 -50	-63
										147 -47	-61
										151	28 27
										152 -49	-62
										177 -48	-61
									213 -51	-63	
									233 -55	-66	
									275 -50	-62	
									336 -38	-52	
									398 -30	-46	
									435 -26	-37	
									476	29 37	
									541 -14	-33	
									600	29 34	
									600	28 27	
									667 -3	-21 26 22	
									681 -5	-5 26 40	
									706 -5	-9	
									715 -5	-5	
									800	29 30	
									841	29 29	
									843 5	-2	
									865 6	4	
									900	27 30	
									921	27 31	
									964	26 26	
									007 19	8 29 16	
Tropopause	230 -56 -62 29 30		227 -56 -63 30 59	219 -58 -62 29 55	225 -59 -63 29 41	220 -59 -63 28 60	243 -54 -65 28 53				
Max-wind											
30/50						250 -52 -56 28 70	284 28 61				
50/100	0459		0339	0341	0336	0335	0340				
100/200	0458		0455	0455	0449	0448	0456				
200/500	0628		0453	0454	0446	0448	0456				
500/1000	0551		0630	0632	0631	0630	0627				
			0553	0554	0555	0555	0550				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG			1718	1718	1718	1718	1718	
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km			28.5	31.5	27.0	20.7	26.4	
ddfff			10 15	08 35	09 14	27 12	11 11	
26.4			10 07	11 16	09 13		11 11	
23.7			11 02	09 05	07 08		11 10	
20.7			28 06	27 04	23 06	27 12	16 04	
18.3			28 16	27 08	28 09	27 16	28 14	
15.9			28 27	28 19	28 21	28 30	28 22	
13.5			29 42	28 42	29 46	29 48	29 33	
12.0			28 50	28 49	29 64	30 70	29 47	
10.5			29 47	27 75	29 68	30 66	29 54	
9.0			29 43	27 50	29 49	30 52	29 48	
7.2			28 39	28 40	28 40	30 49	29 46	
5.4			28 34	28 39	28 34	29 36	28 35	
4.2			28 32	27 32	27 27	29 36	28 33	
3.0			28 29	26 33	25 19	27 28	28 32	
2.1			28 27	27 30	25 11	27 19	28 40	
1.5			28 25	27 29	26 05	27 10	28 29	
0.9			26 30	26 25	28 07	26 03	27 15	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	
			1030	27 76	1120	29 80	1140	30 72

