

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 4. September 1977

Nummer 247

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T _h -T _g	00-01 T _h -T _g	18-00 T _h -T _g
		III	Ndflf	VVwvW	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ 0pp	Ndflf	VVwvW	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ 0pp				
Helgoland	4	015	13010	84020	22315	11400	09105	12910	84010	22714	11400	08304			700--	
List	26	020	33009	80030	21114	38401	09107	22911	80010	21714	28400	08307			700--	
Schleswig	43	035	02805	65011	21410	00900	08208	22604	65030	21910	25600	08205			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	12505	81021	22613	18500	10210	32410	81031	23013	38500	11204			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	65121	21910	00901	09212	00000	65400	22607	00900	06207			700--	
Lübeck	13	156						02704	6502-	21811	00900	08208				
Emden-Hafen	6	203	12802	75020	22912	15500	10106	12502	70010	23310	15500	08304			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	23103	75011	22211	00901	09110	03002	59410	23009	00900	07207			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	03606	60028	23511	00900	09212	03603	60020	23709	00900	04201			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	33403	30046	23812	35700	11210	00000	02460	24309	00900	04304				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	63305	60016	22613	6093-	11212	23102	18120	23309	20930	04206			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83205	5610-	21814	5562-	12212	63304	57102	22612	60930	10207			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	83405	59028	19816	884--	15113	83505	62012	20815	873--	14210			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73507	68029	19316	5857-	14111	73308	61032	20415	6843-	14111			702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40106	75016	23512	15701	10010	00000	58110	23810	00900	09303			791--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	20205	65011	23112	25600	10108	20705	62020	23610	20930	09304			700--	
Kahler Asten	835	427	90112	06416	53309	9----	09204	90210	08414	53409	9----	09102			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	83509	61026	21514	754--	12010	83506	60205	22113	754--	11605			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83501	56102	23912	755--	10216	20401	56101	23810	25600	09703			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32502	30115	22413	35500	13205	23302	30111	23311	25500	10206			792--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	30103	62011	21413	35600	10108	53304	58031	21613	55600	10002			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90213	00456	53212	9----	12001	90214	00454	52809	9----	09302			795--	
Trier-Petrisberg	265	609	70106	62022	21613	5553-	12205	60103	60012	22013	65600	11303			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1011	-----	---10	-----	09----	-0211	-----	---09	-----	08----			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20306	65016	20316	10931	11208	60407	62021	20814	10931	11204			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83609	30106	19015	862--	14208	80106	56616	20413	772--	13208			702--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60202	68031	21014	5573-	11106	79901	63022	21013	7047-	10400			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3308	60---	22012	-----	11002	-3609	60---	22112	-----	10302			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	50102	19317	864--	15208	83204	50108	19516	862--	14400			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73105	50101	19218	4557-	16205	83001	35108	19616	863--	15400			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	73001	30102	18817	752--	15208	83003	20102	19016	8616-	15201			797--	
Regensburg	376	776	33001	35101	18216	30930	15204	83501	30101	18516	757--	15203			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						50606	65022	53511	15570	04400				
Freiburg	269	803	83407	59022	20117	7567-	14206	82808	30956	19616	835--	14305			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	816														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82904	30106	19017	864--	16205	82902	30102	19017	864--	15400			701--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82905	20812	18116	883--	16100	83004	25459	18715	892--	14102			702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	92601	00471	17816	9----	16308	80000	40104	17816	863--	15400			703--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70000	56104	54510	751--	08801	81307	20172	53710	88---	09707			700--	
Konstanz	443	929	02801	57101	19516	00900	14001	52802	57101	19615	556--	13701			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93307	00459	10901	9----	01801	93612	30414	10501	9----	01603			704--	
Hohenpeißenberg	977	962	82806	30619	53013	89----	12406	93503	00929	53013	9----	13400			795--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93106	00515	53409	9----	09804				

Berichtigung:

Durch eine nachträgliche Überprüfung wurden in der Beilage 1 Nr. 126 und 127 folgende Seitenverwechslungen festgestellt:
 Nr. 126 Seite 10: ändere Sonnabend, den 6. Mai 1977
 und Seite 11 in Sonnabend, den 7. Mai 1977
 auf den Außenseiten 9 und 12 stimmt das angegebene Datum Freitag, den 6. Mai 1977
 Nr. 127 Seite 9: ändere Freitag, den 6. Mai 1977
 in Sonnabend, den 7. Mai 1977
 Seite 12: Anstelle des fehlenden Datums füge ein
 Sonnabend, den 7. Mai 1977
 auf den Innenseiten 10 und 11 stimmt das angegebene Datum Freitag, den 6. Mai 1977
 Die in Beilage 1 Nr. 128 angegebene Berichtigung ist zu streichen.

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					08-06		06-09		18-06		RR	ESS	EWS
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d PPP	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂ T ₂					
Helgoland	4	015	32908	84030	23714	32401	07210	12704	84020	24516	11401	07108			70014	15512	94080	0			
List	26	020	22907	82020	22813	22501	07211	52709	82031	23515	58500	07207			70013	15010	01076	0			
Schleswig	43	035	42402	75031	22810	48300	08210	32905	80031	24116	31600	08213			70009	14207	01009	1			
Kiel	17	045	30000	5610-	23008	35600	08207	23203	80011	23916	28500	08211			70007	14006	02000	1			
Norderney	13	113	32809	8102-	23314	32400	06308	22406	81020	24016	22400	07207			70014	15811	97094	0			
Bremerhaven	7	129	12209	81021	23913	18500	09209	12109	82020	25016	11500	06211			70012	16010	97013	0			
Cuxhaven	4	131	42603	82030	22713	42400	06207	32504	82010	24016	31500	07213			70012	15906	97041	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	62284	23707	18530	06211	43104	80030	24615	42500	09209			70006	14103	02017	1			
Lübeck	13	156	02403	75020	23210	00900	08214	32704	75030	24415	32500	09212			70010	15406	02000	0			
Emden-Hafen	6	203	02504	62010	24211	00900	09209	32407	81030	24917	31500	07207			70010	14906	92068	1			
Bremen, Flugh.	4	224	12602	50414	23807	15500	06108	43002	72030	24516	42500	09107			70007	14905	01000	1			
Soltau	77	235	10000	3040-	24207	15501	07210	59901	80030	24915	52500	09209			70006	14404	01016	1			
Lüchow	17	253	13002	6511-	23709	10931	09214	23304	80030	24616	21501	10210			79208	16306	93048	1			
Lingen	21	305	02901	6302-	25007	00900	07208	10000	80030	25216	11501	10102			70007	15205	96008	1			
Münster	64	313	03501	40100	24808	00900	08211	10402	75030	25315	11501	09207			79207	14606	03001	1			
Osnabrück	95	317	00000	0344-	25008	00900	08209	10501	75034	25314	12400	09205			79208	15004	08000	1			
Gütersloh	70	320	10000	03424	25507	15700	06211	10802	68034	25715	11400	10105			79607	-----	03----				
Bad Salzuflen	98	325	00000	2510-	24308	00900	08213	11703	50100	24913	12400	11208			70108	15406	03008	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12802	08420	24507	10930	07212	33401	70034	25215	31400	11209			70106	15406	02028	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12902	45101	24010	00901	10213	33404	75031	24615	32501	10208			79110	16707	92053	1			
Berlin-Dahlem	51	381	83406	60022	22515	853--	13216	23605	70031	23618	11508	11212			79314	18714	03002	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73307	64012	22015	5847-	13216	23507	81011	23417	11530	11214			70215	19413	27000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13502	56280	24909	15601	09211	20303	57100	25015	21401	12302			79107	16206	06000	1			
Bocholt	21	406	00000	0344-	24705	00900	05212	31004	65034	25015	31500	10204			70005	14504	02002	1			
Essen	154	410	00604	40120	24510	00900	09208	20804	50104	24914	21401	12007			70009	14407	09000	1			
Kahler Asten	835	427	90210	07414	54108	9----	08311	70705	73024	55310	723--	09208			70108	11707	01015	1			
Bad Lippspringe	151	430	90000	0147-	24509	9----	09210	22302	60284	24814	21400	10106			70109	15007	03012	1			
Kassel	158	438	73607	60015	23013	6847-	12308	70306	70022	23715	32430	11109			79713	16013	93040	0			
Göttingen	176	444	83606	6202-	23413	855--	11211	53504	70022	24214	58500	10208			70013	17413	00044	1			
Braunlage	607	452	62202	7001-	23010	6843-	08209	51103	80031	23912	48530	08213			79210	15408	92083	1			
Aachen	202	501	70000	40101	24711	7097-	10209	30901	40101	24813	31300	11303			70010	14407	08000	1			
Nürnberg	626	510	80605	15284	23810	861--	10309	20607	65012	23613	21300	09205			79609	12409	01016	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41003	09461	24309	40930	09210	50000	50284	24813	56200	12206			79209	14608	03000	1			
Koblenz	96	515	83403	5710-	23713	754--	11315	32903	60011	24015	32400	11304			70013	16700	93022	0			
Marienberg	547	526	93606	0245-	22909	9----	09309	30307	70034	22613	32400	10106			70009	13707	95016	1			
Gießen	186	532	73304	64021	22614	756--	11310	23405	70011	23016	11501	10206			70013	17411	95054	0			
Bad Hersfeld	212	542	70101	6202-	23413	753--	11316	60507	64022	23716	68500	11006			70612	17410	06047	1			
Wasserkuppe	921	544	90709	07414	53008	9----	08306	70408	65284	54409	754--	09212			79508	13908	95014	1			
Trier-Petrisberg	265	609	70404	56102	22713	755--	12107	70306	62022	23115	784--	12307			70013	15212	97027	0			
Deuselbach	479	615	70108	3510-	22312	753--	11309	50211	65012	22814	22401	10209			70011	14511	97036	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60416	5010-	53209	32430	08108	50513	62011	54610	40971	09312			70009	13608	00028	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60409	60021	21815	15531	11209	60309	70022	22316	15771	11206			79714	18912	97036	1			
Darmstadt	133	639	83609	58021	21914	35732	11206	80308	62022	22616	5567-	11208			70014	18812	00028	0			
Würzburg	259	655	83605	45102	20615	755--	14310	80305	62022	22015	5857-	11213			79115	17815	91000	0			
Bad Kissingen	224	658	73605	59012	21515	755--	11212	70206	68022	22616	755--	09212			70015	18215	00000	0			
Coburg	337	671	70402	66016	21613	15571	10311	70404	75012	22116	12501	10109			79113	17612	01011	1			
Bamberg	239	675	80204	68028	20815	754--	14208								79615	18015	03008	1			
Hof	567	685	93609	06476	21812	9----	12211	90408	09454	23012	9----	12212			70512	15812	08004	1			
Weiden	438	688	73503	67022	20114	5527-	12209	80105	66036	21214	753--	12311			70214	16113	02020	1			
Berus	363	704	70308	60022	21813	756--	12206	70508	65012	22514	5563-	12208			70013	16312	97029	0			
Tholey	396	706	80507	5902-	22012	4637-	10210	50710	65012	22314	11432	11206			70012	16311	97032	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70303	59022	21513	5553-	10205	60507	65012	22114	5853-	10205			70012	17010	97050	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80106	6203-	21215	3571-	13205	80205	62012	22116	8097-	12009			70015	19514	97007	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0112	58----	23011	-----	10206	-0110	60----	23812	-----	09208			700--	-----	00----				
Karlsruhe	114	727	80000	50102	20615	855--	13206	83603	56102	21215	855--	12106			79115	18614	14021	1			
Mannheim	96	729	83504	57102	21714	2577-	13208	80104	58022	22515	5577-	13208			70114	18514	01011	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	22018	20315	872--	14307	83304	25608	21215	832--	14209			70715	176--	07000	2			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83304	18632	20615	872--	15208	83104	25616	21415	892--	14307			70215	17213	02----	1			
Öhringen	276	742	83002	30102	20515	865--	15309	80303	60032	21017	884--	14207			70015	16614					

Sonntag, den 4. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFIT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app	Ndfff	Vvww	PPFIT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app	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	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	
Helgoland	4	015	12106	84020	24517	11401	07400	22407	84020	23917	00902	05806									700--
List	26	020	32513	84021	23717	21501	07203	32314	84030	23516	11502	07803									700--
Schleswig	43	035	32405	81021	24118	31600	07000	32207	81011	23717	24602	05804									700--
Kiel	17	045	52803	81031	23817	54500	07802	52405	81021	23518	48501	06502									700--
Norderney	13	113	22007	81020	24117	12401	07101	22107	82010	23717	11502	06804									700--
Bremerhaven	7	129	12006	82010	24917	11501	04801	31806	82030	23818	15701	05711									700--
Cuxhaven	4	131	32607	82020	23816	31501	07602	22205	82010	23217	11501	05606									700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	39904	80011	24317	31600	05503	22505	80020	24019	15701	05802									700--
Lübeck	13	156	42708	80020	24317	42500	06801	42305	81011	23919	48501	07704									700--
Emden-Hafen	6	203	22304	81020	24719	21501	07802	22304	82020	23619	00902	04711									700--
Bremen, Flugh.	4	224	52406	75021	24319	52600	07802	12104	81011	23620	11700	06707									700--
Soltau	77	235	43404	81021	24717	41600	07801	13202	82020	24018	11601	07707									700--
Lüchow	17	253	42903	82020	24319	41600	07803	29905	84020	23720	21700	07506									700--
Lingen	21	305	32204	82020	24517	32600	07807	22103	84010	23519	11601	07710									700--
Münster	64	313	11303	81020	24319	11600	08808	11404	81010	23818	14600	08705									700--
Osnabrück	95	317	22903	83024	24917	22600	07803	19901	84010	23819	11601	09709									700--
Gütersloh	70	320	10503	80024	25117	11600	09806	10000	80020	24419	14600	09606									700--
Bod Salzuflen	98	325	22104	80030	24018	21600	08607	30403	84030	23220	31600	07507									700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	29901	80010	24518	21600	08806	19902	83010	24019	14701	05705									700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11902	80010	24018	11600	07805	23002	84020	23619	11601	06604									700--
Berlin-Dahlem	51	381	13406	70021	23619	11601	09101	12905	80010	23520	14601	08601									700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23307	81020	23519	21601	08102	10000	81020	23320	11700	08602									700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	39902	84020	24118	32501	09808	29901	84010	23220	11601	08709									700--
Bocholt	21	406	52003	70024	24518	52600	09805	40902	80030	23419	31601	07711									700--
Essen	154	410	21103	82024	24018	21601	07805	22303	88010	23219	21600	06707									700--
Kahler Asten	835	427	51205	84024	56415	52500	07400	40804	89022	56415	48501	06703									700--
Bod Lippspringe	151	430	23502	80024	24318	21600	07603	31402	84030	23320	31600	07708									700--
Kassel	158	438	20103	80031	23018	21500	08604	50000	80031	22719	52600	08702									700--
Göttingen	176	444	50803	75031	23318	52500	09805	61602	80022	23119	685--	10602									700--
Braunlage	607	452	60905	84021	22217	626-1	08803	71904	84032	22915	785--	09301									700--
Aachen	202	501	30702	60021	23518	31500	11808	20602	65010	23018	21500	10705									700--
Nürburg	626	510	40304	75032	22715	42400	06803	51203	70031	22316	52500	08602									700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	29901	75024	23519	22500	11810	19902	80010	22920	11600	10806									700--
Koblenz	96	515	33605	68011	23220	32500	11805	40303	70020	22322	42601	09608									700--
Marlenberg	547	526	40903	78021	21417	42500	09801	41104	80021	21018	42601	09603									700--
Gießen	186	532	13405	75021	22220	12501	09804	50704	75021	22020	58600	09702									700--
Bod Hersfeld	212	542	70507	72032	23717	785--	09001	30205	75011	23119	22601	09804									700--
Wasserkuppe	921	544	70207	75034	55413	584--	10203	71005	68032	55813	784--	10104									700--
Trier-Petrisberg	265	609	30206	65031	22318	32500	12804	50604	68021	21320	42530	11707									700--
Deuselbach	479	615	40605	75031	21418	32541	11804	61106	75022	21417	68500	11603									700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40604	68021	56214	12530	08106	50803	75021	56210	52500	09400									700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60604	70022	22319	48530	12001	31203	75011	21820	12631	12703									700--
Darmstadt	133	639	70704	64022	22519	2153-	13101	30502	68012	21921	11630	13804									700--
Würzburg	259	655	80703	67022	22117	785--	11103	70905	66022	21619	58531	12603									700--
Bod Kissingen	224	658	50904	75022	21920	11602	10603	60904	75022	21920	58601	11400									700--
Coburg	337	671	70506	75032	22717	42502	10307	70304	70022	23316	725--	11204									700--
Bamberg	239	675	70506	75032	22717	42502	10307														700--
Hof	567	685	90307	06514	23512	9----	12305	80406	18205	23513	772--	12101									797--
Weiden	438	688	73605	67026	21316	784--	12304	80207	68022	21517	885--	12103									797--
Beruf	363	704	60608	70022	22117	32430	12202	20503	72011	21220	22501	13604									700--
Tholey	396	706	50808	70031	22017	12532	10102	31008	75031	21219	32501	10806									700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50908	80032	21917	21531	11102	50710	70011	21219	38531	11504									700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80506	63216	22517	8097-	13204	40701	58032	22117	3567-	14803									797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3607	60----	23814	-----	10205	-1005	60----	23515	-----	12000									700--
Karlsruhe	114	727	83405	58212	22517	6553-	13214	80602	56602	22417	855--	14801									797--
Mannheim	96	729	83103	60506	22717	6562-	13103	73001	62015	22718	3567-	14400									797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83302	25638	21815	872--	14205	82201	50616	22115	872--	14103									707--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83103	30619	22115	822--	14207	83605	50216	21915	7822-	14801									714--
Ohringen	276	742	80203	58602	21515	875--	14103	83201	50636	22415	874--	15109									701--
Weißenburg/Boy.	422	761	83604	62616	20516	755--	14205	80204	57616	20616	884--	14101									797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70206	62022	21218	785--	13203	80406	62022	21418	885--	13201									700--</

Sonntag, den 4. September 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summen
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChCuCh ₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChCuCh ₁	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	R ₁ R ₁	
Helgoland	4	015	32007	R4011	22816	00902	07711	01508	R4010	22616	00900	08702							
List	26	020	32111	R3011	22415	10931	08711	12112	R4010	22415	10930	08000						70017	
Schleswig	43	035	32303	R1031	23414	00902	04703	01803	R0010	22811	00900	07706						70018	
Kiel	17	045																70019	
Norderney	13	113																70018	
Bremerhaven	7	129	52402	R2021	23817	00901	05400	11304	75010	23314	00901	07805						70019	
Cuxhaven	4	131																70018	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32602	R0030	23616	15701	07605	00000	75110	23710	00900	08001						70019	
Lübeck	13	156	32605	R0031	23717	14601	06602	01502	75010	28713	00900	09400						70019	
Emden-Hafen	6	203	21804	R1020	22817	00902	05708	02105	75010	22715	00900	10801						70020	
Bremen, Flugh.	4	224	12103	R2021	23017	00901	07606	01902	70021	23213	00900	07302						70020	
Saltau	77	235																70019	
Lüchow	17	253	20000	R2030	23717	14701	08400											70020	
Lingen	21	305																70020	
Münster	64	313	11503	R1020	22917	00901	08709	00000	65020	23511	00900	10104						70019	
Osnabrück	95	317																70019	
Gütersloh	70	320	23502	R2020	23517	00901	10609	00000	65020	24112	00900	10004						70020	
Bad Salzuflen	98	325																70020	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50103	R4030	23516	45631	09706	10802	R2010	24012	15700	09304						70020	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63202	R4031	23117	55630	11805	50301	R0022	23713	55700	09104						70020	
Berlin-Dahlem	51	381	13005	R0020	23915	14742	11203	10502	R1020	24612	00901	10106						70021	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23603	R1020	23618	14701	08303	20603	R1020	24315	00901	09206						70021	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13102	R4010	22719	00901	08705	01003	R4010	23013	00900	10802						70021	
Bocholt	21	406	10000	R2010	22518	00901	09709											70020	
Essen	154	410	11203	R6030	22817	11601	09507	01206	R0010	23014	00900	09000						70020	
Kahler Asten	835	427	31405	R4021	55112	24601	06703	01407	R1020	55110	00900	08102						70016	
Bad Lippspringe	151	430	10203	R4011	22817	14601	10407											70020	
Kassel	158	438	40902	70011	22417	44600	11705	01201	R8010	23714	00900	10110						70019	
Göttingen	176	444																70020	
Braunlage	607	452																70017	
Aachen	202	501	00701	70010	22216	00900	11709	01502	65020	23114	00900	10007						70019	
Nürburg	626	510	40602	70011	22015	42400	09605											70016	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10402	R0020	22018	10941	09709	10000	75020	23011	00901	09106						70021	
Koblenz	96	515	41202	75011	21920	40930	11606											70022	
Marientberg	547	526	60000	R1011	21116	55640	10804											70019	
Gießen	186	532	10303	70021	21519	14630	09806	20603	R4030	22715	25600	11308						70021	
Bad Hersfeld	212	542	20405	70031	22917	14701	10604											70019	
Wasserkuppe	921	544	61107	50102	55111	654--	10604	01207	30101	55310	00900	09305						70014	
Trier-Petrisberg	265	609	50803	75011	21018	38541	12505	01102	70021	22014	00900	13105						70021	
Deuselbach	479	615	21003	R0011	21116	18501	11805											70019	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71005	75031	55213	755--	09807	-1007	-----	-----12	-----	09---						70016	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	R1021	21120	786--	13707	20901	70011	22115	25800	13007						70021	
Darmstadt	133	639	70802	72031	21819	55631	12502											70021	
Würzburg	259	655	50706	63012	21417	15601	11504											70020	
Bad Kissingen	224	658																70021	
Coburg	337	671																70018	
Bamberg	239	675	50207	R1022	22316	00901	13707											70018	
Hof	567	685	80407	40105	23113	853--	12804	40603	25102	23912	854--	11307						79713	
Weiden	438	688	70205	70012	21615	5577-	12601											79717	
Berus	363	704	10501	R0011	21018	12400	14706											70020	
Tholey	396	706	21007	R0020	21017	12531	11704											70020	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60905	70011	20917	11530	12705	30608	62011	22014	30930	13506						70020	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	56052	21617	7093-	15505											79718	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1004	60---	23313	-----	12707	-0609	60---	23814	-----	10007						700--	
Karlsruhe	114	727	80000	40586	21916	865--	15705	80105	40106	22615	865--	14306						79117	
Mannheim	96	729	22902	62015	22018	00941	14807											79719	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80403	50026	21815	872--	14803	80000	40102	21815	854--	14500						71815	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80102	30106	21815	852--	14602	80000	35102	21815	852--	14001						72216	
Öhringen	276	742	R2801	12106	22015	R74--	15604											70417	
Weißenburg/Bay..	422	761	80204	57106	20516	5542-	14601											70116	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83605	R0022	21517	855--	13500	73303	57102	22615	756--	13208						70018	
Regensburg	376	776	80405	56216	20717	755--	14400	80305	65022	21916	757--	13109						79119	
Gr. Falkenstein	1307	791	90608	01514	55310	9----	19400	90907	00515	55810	9----	10306						79411	
Freiburg	269	803	43405	50102	21118	38541	15301	63605	27101	21516	664--	14101						70021	
Freudenstadt	797	815	80602	25106	54912	862--	12601											70515	
Klippeneck	973	818	60702	78012	54312	48372	11400											72716	
Söfthen	734	836	90306	01556	21813	9----	13103											72414	
Ulm	522	838	83403	50816	21214	782--	14604											75516	
Augsburg	477	852	82804	56608	21514	5742-	13202	41904	45636	22214	853--	13106						74316	
München-Riem, Flugh.	529	866	82607	40638	21014	R83--	13201	82406	58606	22114	884--	13108						70316	
Mühlhof	401	875																70218	
Passau	409	893	80603	63028	20017	856--	12307	80000	61022	21615	755--	14212						70120	
Feldberg/Schw.	1486	908	70910	03414	55009	72---	08601	10000	R0014	55309	10730	07203						79511	
Konstanz	443	929	71502	R9022	21216	12542	13702	70602	61012	22114	14642	13105						70719	
Friedrichshafen	401	934																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 4. September 1977

Nummer 247

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o400				o400				o400				o400			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff								
10	3155 -43		3150 -44	3147 -40	3140 -44	3143 -44	3143 -44									
20	2473 -47		2070 -47	2071 -51	2060 -49	2062 -51	2062 -51									
30	2428 -52		2425 -52	2428 -52	2417 -53	2420 -54	2420 -54									
50	2077 -52		2074 -52	2077 -51	2068 -57	2072 -53	2072 -53									
70	1478 -52		1077 -53	1078 -51	1074 -55	1078 -55	1078 -55									
100	1446 -51	24 20	1047 -52	1047 -53	1040 -55	1044 -55	1044 -55									
150	1302 -52	23 31	1304 -52	1305 -52	1300 -55	1302 -57	1302 -57									
200	1193 -48	23 43	1197 -53	1190 -51	1204 -57	1204 -57	1204 -57									
250	1048 -47	22 57	1055 -51	1055 -53	1062 -56	1060 -56	1060 -56									
300	0928 -44	21 55	0934 -43	0933 -43	0941 -43	0944 -41	0944 -41									
400	0728 -31	23 40	0733 -27	0734 -39	0740 -27	0742 -26	0742 -26									
500	0566 -20	23 31	0569 -18	0571 -18	0575 -15	0577 -15	0577 -15									
700	0368 -2	27 26	0310 -2	0311 -2	0313 -2	0313 -2	0313 -2									
850	0152 4	29 19	0153 3	0155 4	0154 10	0153 11	0153 11									
1000	0017 13	24 07	0018 14	0020 12	0017 12	0016 11	0016 11									
Markante Punkte				044 -32	20 04											
				048	20 07											
				049	30 00											
				014	00 04											
				015	-40											
				018	-51											
				023	-52											
				029	-51	10 04										
				042	10 05											
				048	-51											
				074	23 10	019	07 13									
				130	23 31	027	00 22									
				049	24 24	033	-54									
				046	-52	038	-52									
				053	-54	060	-54									
			040	-52	077	-57										
			140	-53	107	-54										
			180	-50	125	-57										
			207	-46	180	-54										
			340	-27	230	-54										
			489	-18	205	-53										
			519	-18	350	-35										
			578	-10	480	-10										
			000		530	-14										
			053	-0	000											
			097	-2	004	3										
			000		016	2										
			003	5	008	3										
			037	3	415	9										
			004	7	450	13										
			492	14	460	13										
			015	15	005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403	9										
					415	9										
					450	13										
					460	13										
					005	12										
					000	0										
					009	3										
					010	2										
					004	3										
					403											

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Sonntag, den 4. September 1977 Nummer 247

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o412				o412				o412				o412			
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	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff								
10	3150 -45 00 00		3140 -45	3101 -40 00 00	3137 -45 33 00	3142 -40 22 03										
20	2695 -46 00 00		2603 -51	2099 -47 10 04	2000 -51 10 05	2004 -52 00 07										
30	2431 -53 00 00		2421 -53	2432 -49 11 13	2417 -54 12 05	2421 -53 08 13	2420 -49 24 12									
50	2101 -52 22 00		2071 -52	2099 -52 21 04	2080 -54 15 03	2093 -54 14 06	2097 -53 14 00									
70	1842 -52 22 11		1074 -54	1001 -51 21 00	1073 -55 21 09	1077 -55 14 12	1074 -53 21 00									
100	1650 -52 23 17		1044 -53	1050 -54 20 13	1045 -54 24 06	1049 -54 23 09	1040 -52 20 11									
150	1307 -53 27 15		1303 -54	1300 -53 30 15	1300 -54 25 08	1307 -53 23 17	1307 -53 23 20									
200	1203 -57 31 25		1198 -57 -70	1200 -55 -09 34 15	1199 -52 -09 10 11	1203 -55 -08 21 25	1201 -54 -08 24 31									
250	1061 -53 -07 32 20		1050 -55 -09	1054 -53 -09 34 17	1050 -57 -00 13 10	1061 -53 -00 19 33	1050 -53 -02 24 41									
300	0940 -43 -40 30 24		0930 -40 -02	0944 -43 -01 30 12	0937 -45 -49 13 31	0940 -44 -48 19 32	0939 -44 -00 20 31									
400	0740 -27 -35 29 23		0737 -29 -35 30 10	0743 -27 -35 30 12	0739 -29 -30 16 12	0740 -28 -32 19 17	0739 -28 -42 31 24									
500	0574 -14 -20 29 23		0575 -16 -47 27 09	0577 -14 -30 00 04	0574 -15 -17 16 05	0575 -16 -17 16 10	0574 -16 -33 20 23									
700	0311 1 -25 25 21		0313 2 -34 20 00	0310 2 -40 11 05	0312 -1 2 07 09	0313 -1 -1 13 07	0314 0 -20 31 10									
850	0154 2 2 29 10		0150 0 -0 27 04	0150 0 -0 11 04	0155 0 0 01 05	0154 0 0 09 10	0156 0 -0 24 09									
1000	0020 14 0 30 05		0021 12 7 27 02	0021 10 0 02 04	0019	0017	0020 17 0 34 00									
Markante Punkte				000 -43 20 07			005 -52 15 04									
				011 05 02			057 10 03									
				014 -45			060 21 04									
				015 -47			061 -52									
				023 11 04			062 22 05									
				034 10 13			072 20 00									
				045 22 04			067 -53									
				045 -52			094 -52 -03									
				052 22 04			113 -53 -04									
				052 -53			120 -53 -03 23 14									
				070 -50			154 -52 -03									
				072 -52			160 22 22									
				074 -53			194 -53 -03									
				075 -54			200 -55 -05									
				076 -55			210 -55 -03									
				077 -56			224 -56 -05									
				078 -57			224 -56 -05									
				079 -58			224 -56 -05									
				080 -59			224 -56 -05									
				081 -60			224 -56 -05									
			082 -61			224 -56 -05										
			083 -62			224 -56 -05										
			084 -63			224 -56 -05										
			085 -64			224 -56 -05										
			086 -65			224 -56 -05										
			087 -66			224 -56 -05										
			088 -67			224 -56 -05										
			089 -68			224 -56 -05										
			090 -69			224 -56 -05										
			091 -70			224 -56 -05										
			092 -71			224 -56 -05										
			093 -72			224 -56 -05										
			094 -73			224 -56 -05										
			095 -74			224 -56 -05										
			096 -75			224 -56 -05										
			097 -76			224 -56 -05										
			098 -77			224 -56 -05										
			099 -78			224 -56 -05										
			100 -79			224 -56 -05										
			101 -80			224 -56 -05										
			102 -81			224 -56 -05										
			103 -82			224 -56 -05										
			104 -83			224 -56 -05										
			105 -84			224 -56 -05										
			106 -85			224 -56 -05										
			107 -86			224 -56 -05										
			108 -87			224 -56 -05										
			109 -88			224 -56 -05										
			110 -89			224 -56 -05										
			111 -90			224 -56 -05										
			112 -91			224 -56 -05										
			113 -92			224 -56 -05										
			114 -93			224 -56 -05										
			115 -94			224 -56 -05										
			116 -95			224 -56 -05										
			117 -96			224 -56 -05										
			118 -97			224 -56 -05										
			119 -98			224 -56 -05										
			120 -99			224 -56 -05										
			121 -100			224 -56 -05										
			122 -101			224 -56 -05										
			123 -102			224 -56 -05										
			124 -103			224 -56 -05										
			125 -104			224 -56 -05										
			126 -105			224 -56 -05										
			127 -106			224 -56 -05										
			128 -107			224 -56 -05										
			129 -108			224 -56 -05										
			130 -109			224 -56 -05										
			131 -110			224 -56 -05										
			132 -111			224 -56 -05										
			133 -112			224 -56 -05										
			134 -113			224 -56 -05										
			135 -114			224 -56 -05										
			136 -115			224 -56 -05										
			137 -116			224 -56 -05										
			138 -117			224 -56 -05										
			139 -118			224 -56 -05										
			140 -119			224 -56 -05										
			141 -120			224 -56 -05										
			142 -121			224 -56 -05										
			143 -122			224 -56 -05										
			144 -123			224 -56 -05										
			145 -124			224 -56 -05										
			146 -125			224 -56 -05										
			147 -126			224 -56 -05										
			148 -127			224 -56 -05										
			149 -128			224 -56 -05										
			150 -129			224 -56 -05										
			151 -130			224 -56 -05										
			152 -131			224 -56 -05										
			153 -132			224 -56 -05										
			154 -133			224 -56 -05										
			155 -134			224 -56 -05										
			156 -135			224 -56 -05										
			157 -136			224 -56 -05										
			158 -137			224 -56 -05										
			159 -138			224 -56 -05										
			160 -139			224 -56 -05										
			161 -140			224 -56 -05										
			162 -141			224 -56 -05										
			163 -142			224 -56 -05										
			164 -143			224 -56 -05										
			165 -144			224 -56 -05										
			166 -145			224 -56 -05										
			167 -146			224 -56 -05										
			168 -147			224 -56 -05										
			169 -148			224 -56 -05										
			170 -149			224 -56 -05										
			171 -150			224 -56 -05										
			172 -151			224 -56 -05										
			173 -152			224 -56 -05										
			174 -153			224 -56 -05										
			175 -154			224 -56 -05										
			176 -155			224 -56 -05										
			177 -156			224 -56 -05										
			178 -157			224 -56 -05										
			179 -158			224 -56 -05										
			180 -159			224 -56 -05										
			181 -160			224 -56 -05										
			182 -161			224 -56 -05										
			183 -162			224 -56 -05										
			184 -163			224 -56 -05										
			185 -164			224 -56 -05										
			186 -165			224 -56 -05										
			187 -166			224 -56 -05										
			188 -167			224 -56 -05										
			189 -168			224 -56 -05										
			190 -169			224 -56 -05										
			191 -170			224 -56 -05										
			192 -171			224 -56 -05										
			193 -172			224 -56 -05										
			194 -173			224 -56 -05										
			195 -174			224 -56 -05										
			196 -175			224 -56 -05										
			197 -176			224 -56 -05										
			198 -177			224 -56 -05										
			199 -178			224 -56 -05										
			200 -179			224 -56 -05										
			201 -180			224 -56 -05										
			202 -181			224 -56 -05										
			203 -182			224 -56 -05										
			204 -183			224 -56 -05										
			205 -184			224 -56 -05										
			206 -185			224 -56 -05										
			207 -186			224 -56 -05										
			208 -187			224 -56 -05										
			209 -188			224 -56 -05										
			210 -189			224 -56 -05										
			211 -190			224 -56 -05										
			212 -191			224 -56 -05										
			213 -192			224 -56 -05										
			214 -193			224 -56 -05										
			215 -194			224 -56 -05										
			216 -195			224 -56 -05										
			217 -196			224 -56 -05										