

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 6. September 1977

Nummer 249

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>0</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7RR--		
Hefoland	4	015	82511	65022	21316	7093-	11801	72114	65022	20615	7093-	14707			700--		
List	26	020	62512	6802-	20315	18501	10703	32614	65011	19915	35600	09604			700--		
Schleswig	43	035	62204	30102	20613	4553-	11809	62104	30102	21212	6094-	11307			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	82209	64026	22515	753--	14202	81906	62022	22115	755--	14804			794--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82405	57102	22216	6542-	13400	72405	56102	22315	755--	13301			700--		
Lübeck	13	156						72205	5610-	22215	755--	13400					
Emden-Hafen	6	203	82208	25102	22015	872--	14702	82210	30102	21716	854--	15703			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	82304	58032	22414	6643-	13201	82303	50102	22115	855--	14603			700--		
Soltau	7	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	82202	59022	23316	8097-	13500	72104	60202	23115	2567-	12803			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	71602	56042	24415	755--	11101	81805	56042	24415	855--	11500					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72404	56051	23516	757--	11203	82105	57052	23216	856--	12803			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82006	5010-	23615	857--	11106	71904	56102	23314	757--	12803			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	52203	50101	23613	16402	13104	32602	62021	23613	00902	13400			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62701	59031	23315	00908	13303	02701	58011	23515	00900	13102			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71706	60022	24116	757--	11101	71706	60022	24316	756--	11202			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	71804	60032	23715	2573-	10400	82006	60022	24015	756--	10303			700--		
Kohler Asten	835	427	32609	80021	56210	10931	06203	72510	73031	56111	7093-	07603			700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	73202	59022	24213	20931	11105	51803	60032	24411	40931	10000			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82205	50051	24516	755--	10103	72105	50052	24715	7093-	10301			700--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21104	58030	24711	00901	10203	71204	50101	24912	4577-	11102			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	71301	58031	24314	35501	13207	32201	40100	24513	00901	12101			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	72707	15102	57513	761--	13203	92503	00452	57212	9----	12201			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	32202	59031	25212	00901	11205	52401	30101	25511	20932	10201			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3202	-----	---13	-----	12---	-2502	-----	---13	-----	11---			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72302	45102	23715	4563-	14303	62204	30101	24215	25730	14004					
Darmstadt	133	639															
Würzburg	239	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	81601	50101	24214	755--	12304	82502	50102	24214	755--	13000			700--		
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	05471	24913	9----	13101	90000	00454	25710	9----	10304			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2809	35----	26113	-----	11203	-2908	57---	26313	-----	11301			700--		
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	81902	42101	24815	865--	13205	62002	35102	25014	4643-	13101					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62801	25101	25213	663--	12203	70000	25102	25114	763--	13102			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	70902	50102	24416	756--	15205	80000	40212	24614	856--	15201			700--		
Regensburg	376	776	70000	56101	24415	757--	14305	00000	57101	24714	00900	13301			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92003	00454	58512	9----	12400					
Freiburg	269	803	23404	25100	24815	00901	14203	41802	24100	25214	00901	12103			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	02104	08442	25013	00900	12202	03301	01444	25013	00900	12400			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	01003	59020	24912	00900	11400	01802	57100	25111	00900	10400			700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	42501	04461	24215	00901	15305	90000	00471	24715	9----	15204			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	21801	70014	58410	00902	04103	31404	56100	58410	10932	09400			700--		
Konstanz	443	929	03002	60021	24914	00900	14204	80000	28101	25014	862--	13101			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	11203	89024	15502	00901	53203	11204	89020	15302	10741	52803			700--		
Hohenpeißenberg	977	962	10908	65010	57514	00901	12204	10904	62020	57213	00901	12801			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						03603	83020	58308	00900	06400					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 6. September 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-04		RR	EAS	EAS'V
	MN	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>				
Helgoland	4	015	72214	56102	20116	6623-	15705	72116	56102	19517	2633-	15706			70015	15714	02000	1			
List	26	020	72410	70031	19615	11531	10603	72213	65022	18617	21432	12809			70014	15412	03029	1			
Schleswig	43	035	92105	09474	20713	9----	13804	72209	45104	20417	753--	14703			70012	13112	03000	1			
Kiel	17	045	82103	1410-	20714	762--	13706	72405	35102	20617	724--	14602			70013	14412	97009	1			
Norderney	13	113	82012	4510-	20316	754--	14400	72215	40102	19917	4543-	15604			70015	15414	01002	1			
Bremerhaven	7	129	81906	36205	21616	763--	15705	72009	54105	21517	754--	15601			79415	15414	94028	1			
Cuxhaven	4	131	81705	25102	20715	763--	14603	62110	58102	20317	52530	14604			79512	14613	96011	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82107	42502	22116	753--	13702	82309	35205	21717	763--	15804			79714	16613	97055	1			
Lübeck	13	156	82005	45102	21915	755--	13603	82007	50102	21816	484--	14501			70014	16413	00037	0			
Emden-Hafen	6	203	72211	40102	21116	755--	15706	72216	50102	20917	754--	15702			70014	14813	01010	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82307	30202	21916	856--	15702	62311	40052	21518	65400	14704			79714	16813	97044	1			
Soltau	77	235	72202	5060-	23015	753--	13400	72407	57106	22717	756--	13602			79114	16112	91048	1			
Lüchow	17	253	82102	3010-	23115	856--	12002	72405	40052	22819	757--	12702			70013	15811	00064	0			
Lingen	21	305	81905	28106	22616	757--	14704	72312	60022	22419	68401	14802			79315	16215	93042	1			
Münster	64	313	72106	50505	23315	756--	13301	62305	58035	23618	41401	14104			79115	16213	91069	1			
Osnabrück	95	317	82207	3550-	23415	754--	12501	72308	60025	22918	725--	13603			79715	16714	97056	1			
Gütersloh	70	320	71805	50046	24315	755--	12601	72109	57042	24519	28532	13103			79715	16614	97055	1			
Bad Salzuflen	98	325	71502	56106	23015	3567-	12400	32507	58011	23018	20941	12301			79715	16614	97055	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71802	42102	23315	7553-	12301	72409	57052	23319	785--	13101			70015	16813	00063	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	32102	23515	856--	12302	62307	57052	23418	55530	11400			70014	16211	00070	0			
Berlin-Dahlem	51	381	72102	30101	24214	70932	14106	12205	62011	24220	10930	13000			70012	15711	00027	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62001	28101	23915	25831	13304	11903	59011	24020	10930	11002			70014	16711	00033	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71905	56052	24615	756--	12303	72208	59022	24818	755--	13103			70015	16613	00069	1			
Bocholt	21	406	72208	4410-	23116	756--	14802	62312	57052	23319	52501	14002			70016	16616	00053	1			
Essen	154	410	62106	56102	24015	65600	11000	72308	57052	24316	755--	13304			70015	17114	00068	0			
Kahler Asten	835	427	62511	63021	56011	45631	07400	22312	68031	57414	18441	10304			70010	11605	00016	1			
Bad Lippspringe	151	430	71603	5610-	24314	5563-	11303	72405	68022	24218	65531	12302			70011	15009	00050	0			
Kassel	158	438	91807	00474	24912	9----	12305	11907	45104	24317	10940	14501			70011	15409	00034	0			
Göttingen	176	444	31802	4010-	24812	15731	11202	12106	58010	24314	00901	12400			70012	15310	00064	0			
Braunlage	607	452	42704	4005-	24312	25630	07501	22507	60010	23316	20941	09101			70011	13308	00062	0			
Aachen	202	501	62006	58031	24814	65531	10400	32107	58011	24918	31500	13304			70014	16412	00078	0			
Nürburg	626	510	32403	68020	25112	15582	09400	12510	75020	25015	00901	08307			70012	14809	00078	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61202	40112	24813	35641	11301	32095	60031	25218	38540	13206			70010	14609	00064	0			
Koblenz	96	515	72002	1310-	25414	763--	13302	11802	50051	25517	00901	13203			70014	180--	00037	0			
Marientberg	547	526	42101	5801-	24212	30941	09400	12004	65020	23617	00901	10105			70012	14307	00029	0			
Gießen	186	532	72502	20101	24913	2573-	12104	11803	25244	24916	10930	13302			70012	16410	00056	0			
Bad Hersfeld	182	542	90000	04454	25313	9----	12303	11902	30104	25217	11400	14003			70012	16111	00046	1			
Wasserkuppe	921	544	52504	12104	57513	35531	13500	52306	20102	58314	45531	12305			70012	13410	00047	0			
Trier-Petrisberg	265	609	91702	00474	26110	9----	10005	22601	50284	26412	00901	12305			70010	15109	00050	0			
Deuselbach	479	615	30000	6202-	26110	30941	09302	12605	70020	25217	00901	10105			70010	14408	00057	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73102	4010-	57012	4577-	11400	22405	40051	58915	22500	10207			70012	13408	00043	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72203	14101	25014	6613-	14308	12504	40101	25317	11400	15205			70014	16812	00072	0			
Darmstadt	133	639	72007	18102	25315	70931	13208	01907	35051	25617	00900	13205			70014	17114	00054	0			
Würzburg	259	655	73002	11101	24913	757--	13308	70901	27102	25217	753--	14208			70013	16613	00056	0			
Bad Kissingen	224	658	70000	12102	25214	756--	13306	32104	15101	25118	30930	15003			70014	18813	00068	0			
Coburg	337	671	80000	15102	25214	2573-	14308	72603	22102	25118	4143-	15205			70014	16612	00068	0			
Bamberg	239	675	91702	08434	25314	9----	14206	11903	17104	25418	12500	16208			70014	16912	00054	0			
Hof	567	685	71901	13102	24914	755--	13307	62304	56051	24117	22631	14101			70013	15210	00028	1			
Weiden	438	688	80000	17102	25113	756--	12203	82101	37102	24618	45701	14204			70013	15710	00000	0			
Berus	363	704	12803	50101	25412	10981	11204	12102	50100	26015	00901	13210			70012	15809	00029	1			
Tholey	396	706	20000	12284	25710	20931	10302	12201	30284	26313	00901	12211			70009	15308	00037	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	02444	26409	20940	09205	42101	16284	26713	46100	11209			70009	15207	00027	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	3510-	25013	15072	12306	12004	40051	25219	12500	13207			70013	16812	00000	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2906	60----	26713	-----	10203	-2505	60----	26318	-----	09208			700--	-----	000--	0			
Karlsruhe	114	727	42104	3510-	25514	35531	12308	12108	45050	26217	00901	14208			70013	16011	97005	1			
Mannheim	96	729	72004	18104	25314	26432	13303	02106	30101	25217	00900	14208			70014	16612	00017	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	71801	28102	25514	6543-	13105	52603	50102	25817	68400	14207			70014	165--	00021	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72203	20402																	

Dienstag, den 6. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>2</sub> ChCu <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>2</sub> ChCu <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	72120	57102	17818	755--	15717	52126	57102	14718	45431	15731	---	26-37	700--
List	26	020	82124	57602	16217	763--	14724	82231	50586	12217	763--	15740	25-37	33-47	797--
Schleswig	43	035	82315	59034	18418	785--	12719	82116	59032	15019	4143-	14734	---	---	700--
Kiel	17	045	32407	59011	18720	38501	13718	72308	60011	15921	745--	13728	---	---	700--
Norderney	13	113	72118	50052	18119	755--	15718	82121	57108	15619	784--	16725	---	23-31	700--
Bremerhaven	7	129	62014	62032	19920	34431	15716	72018	54022	17720	784--	15722	---	---	797--
Cuxhaven	4	131	72015	60032	18719	785--	13816	82013	62022	16119	755--	14726	---	---	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52410	57055	20320	52500	14713	52114	60022	17822	50900	13725	---	---	797--
Lübeck	13	156	82212	56052	20019	784--	14818	42116	58022	17821	45500	12722	---	---	700--
Emden-Hafen	6	203	82321	57052	19319	754--	15716	82223	57055	17019	754--	15723	21-27	24-28	700--
Bremen, Flugh.	4	224	52415	59022	20321	42501	12712	72415	65031	18721	785--	14616	---	---	700--
Soltau	4	235	62512	59026	21221	62401	13714	42513	60031	19322	31531	13718	---	---	797--
Lüchow	77	253	72311	62032	21521	786--	13713	42512	65021	19523	11601	12720	---	---	700--
Lingen	21	305	72213	59022	20920	62501	14715	72414	63012	19920	38531	14610	---	---	700--
Münster	64	313	72210	62025	22721	61501	14808	72406	62032	21221	785--	15714	---	---	797--
Osnabrück	95	317	72410	65035	22020	22501	14809	72511	65032	20920	725--	14611	---	---	797--
Gütersloh	70	320	72215	59022	23521	525-1	14709	52314	57042	21622	52600	14718	---	---	700--
Bad Salzuflen	98	325	42507	65011	22020	32501	13809	42411	70011	20322	31601	14716	---	---	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52414	65021	22020	21501	12713	42314	65012	20322	31601	14716	---	---	700--
Braunschweig-Völkenrode	55	348	62411	65032	22321	68501	12710	52411	64021	20322	11601	13719	---	---	700--
Berlin-Dahlem	81	381	22108	60021	22723	11601	13813	22208	60020	20723	11601	12619	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32207	62031	22822	11602	12712	32113	64020	20923	12701	12618	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52314	65012	23721	515--	14711	62413	75031	21624	626--	14620	---	---	700--
Bocholt	21	406	72114	62022	22220	785--	14711	72413	58012	20922	3153-	15713	---	---	700--
Essen	154	410	52413	75012	23819	41501	14803	72412	70031	21622	785--	14620	---	---	700--
Kahler Asten	835	427	72313	70031	57416	625-1	09803	52415	75012	56717	42501	11712	---	---	700--
Bad Lippspringe	151	430	72308	65022	23120	68501	12810	32310	70011	21022	21601	12719	---	---	700--
Kassel	158	438	42009	64034	22622	38601	11812	22407	64011	21123	11701	12713	---	---	700--
Göttingen	176	444	22706	70021	22623	21601	12814	62508	65032	21122	616--	13718	---	---	700--
Braunlage	607	452	22411	70010	22019	11501	10805	32209	68011	20718	21501	10715	---	---	700--
Aachen	202	501	22311	65011	23521	21500	15812	22110	65020	21723	11501	14714	---	---	700--
Nürburg	626	510	22510	80030	23419	22501	11805	32311	70031	22619	32501	11607	---	---	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62006	80031	23822	62500	14714	42310	80031	21624	42600	14718	---	---	700--
Koblenz	96	515	12109	68021	24123	00902	10811	22109	70030	22325	22600	12617	---	---	700--
Marienberg	547	526	12110	76020	22620	12500	09804	12008	75010	21220	12501	12712	---	---	700--
Gießen	186	532	21506	62024	23421	22530	13808	32310	73020	21623	12701	11716	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542	22210	59014	23523	11701	10711	32709	59020	22223	21701	10713	---	---	700--
Wasserkuppe	921	544	32313	56051	58716	22401	12801	52410	54031	58117	12501	11709	---	---	700--
Trier-Petrisberg	265	609	12308	65024	24522	00901	10808	12410	73020	22723	11600	12716	---	---	700--
Deuselbach	479	615	12707	70030	23820	11501	10807	12409	72020	22521	11601	11711	---	---	700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52705	59031	59017	52500	11804	22307	70010	58118	11501	10710	---	---	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	12207	62021	24222	11600	13709	32610	73020	22324	11701	11719	---	---	700--
Darmstadt	133	639	12306	56051	24622	11600	13707	12108	67020	22624	11701	11716	---	---	700--
Würzburg	259	655	32303	58031	23422	32600	13812	32504	60010	21824	32600	12713	---	---	700--
Bad Kissingen	224	658	42206	57051	24022	42500	13707	42306	62020	22724	11501	10713	---	---	700--
Coburg	337	671	42405	56052	24220	42500	14806	12105	62011	22522	12500	12713	---	---	700--
Bamberg	239	675	62804	57054	24420	62500	15808	42506	64012	22623	42500	14712	---	---	700--
Hof	567	685	52209	63021	23121	58600	12603	22307	63021	21821	22601	12712	---	---	700--
Weiden	438	688	82303	57052	23820	785--	13803	63005	64012	22322	68600	11712	---	---	700--
Beruf	363	704	12106	63020	25020	11501	09802	12309	68020	23322	00901	12714	---	---	700--
Tholey	396	706	02408	65024	24819	00900	10804	12409	68020	23021	00901	09714	---	---	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12406	58034	25119	11501	11707	12307	70010	23121	00901	09716	---	---	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	12104	65011	24224	11600	11808	02405	70020	22625	00900	04715	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2507	58---	25021	----	08806	-2511	58---	23522	----	06712	---	---	700--
Karlsruhe	114	727	12704	61030	25222	12500	13808	12408	67010	23223	11700	14719	---	---	700--
Mannheim	96	729	22206	60031	24923	22600	14808	12306	64020	23225	11800	13716	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	32902	57051	24620	32500	13708	31603	58020	22423	32500	14719	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	39902	56052	25119	38500	15804	21403	58020	22722	22500	15716	---	---	700--
Öhringen	276	742	22503	50054	25020	22500	15805	33203	64020	23122	32500	15716	---	---	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	52805	56054	24220	52500	15805	12702	57051	22622	12600	14712	---	---	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52705	58022	24721	52600	12501	22502	60021	22823	22600	13616	---	---	700--
Regensburg	376	776	71901	45054	24321	785--	15807	53102	57052	23122	58500	16704	---	---	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72204	58024	59413	783--	11000	62703	60012	59014	68300	10706	---	---	700--
Freiburg	269	803	22604	57051	25219	21500	15808	13104	61010	23024	12500	14716	---	---	700--
Freudenstadt	797	815	33404	73034	60320	32400	11804	22704	72021	59420	21500	11708	---	---	700--
Klippeneck	973	818	22703	62024	59218	22500	11802	22803	68010	59120	22501	11707	---	---	700--
Stätten	734	836	52603	57104	25217	52200	14804	22505	60011	23310	22300	12712	---	---	700--
Ulm	522	838	62103	30104	25118	47430	15805	21802	70020	22822	21501	14713	---	---	700--
Augsburg	477	852	70000	50104	25418	1153-	15803	30603	58011	23122	32600	15714	---	---	700--
München-Riem, Flugh.	529	866	60105	57054	24120	11532	15608	13304	58021	23122	11501	13705	---	---	700--
Mühlhof	401	875	30203	60034	23821	11502	16812	10303	62010	22423	11500	13711	---	---	700--
Passau	409	893	52403	63034	24121	12508	14811	03104	65011	22523	00900	15713	---	---	700--
Feldberg/Schw															

Dienstag, den 6. September 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:			Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	82226	35216	13617	773--	16611	82424	57106	13918	774--	16303	27-37	27-35	79618									
List	26	020	82329	40606	10517	763--	16817	82725	5760-	11517	774--	16311	37-57	30-46	70118									
Cuxhaven	43	035	82215	25102	13617	773--	15716	82417	15616	13017	772--	16504	---	---	79519									
Kiel	17	045	82209	45611	13619	854--	15723								79121									
Norderney	13	113	82220	57218	14818	754--	16608						23-36		70119									
Bremerhaven	7	129	82117	50612	15919	874--	15718	82220	62606	15919	774--	17500	---	22-29	79721									
Cuxhaven	4	131	82019	56612	14419	856--	17717						---		79721									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72216	59032	15920	78620	13719	82214	60036	15519	855--	15604		---	79722									
Lübeck	13	156	82114	60022	15620	755--	14722	82316	60026	15218	883--	15604			70022									
Emden-Hafen	6	203	82318	50605	15918	774--	16511	82422	50216	16218	754--	17203	24-30	23-26	79220									
Bremen, Flugh.	4	224	72417	68022	16720	755--	15720	62517	65022	16520	655--	15602	---	---	70022									
Sothau	77	235	72512	59031	17820	757-2	14715								79722									
Lüchow	17	253	62209	59021	18020	45631	13715								70023									
Lingen	21	305	82313	65212	18120	3567-	15718						---	---	79721									
Münster	64	313	72308	62022	19721	756--	15714	72311	70012	19720	755--	15400			79722									
Osentrück	95	317	82209	68032	19120	755--	15717								79721									
Gütersloh	70	320	72209	59022	20521	786--	14711	82316	59022	20721	755--	14202			70023									
Bad Salzflun	98	325	82406	60031	19221	785--	14611								70023									
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72507	59021	19121	35731	14712	82413	58026	18421	855--	14707			70023									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72306	65031	19220	65631	14712	82109	5802-	18720	856--	13705			70023									
Berlin-Dahlem	51	381	32006	60020	19719	10946	14511	42306	60030	19717	10935	14601			70024									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51907	60021	19621	00901	13714	02208	66011	19518	00900	13601			70024									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82211	70211	21022	757--	14807	82211	68026	21422	756--	14304			79724									
Bocholt	21	406	82211	56052	19721	755--	16712								70022									
Essen	154	410	72310	65601	20621	4577-	14711	82311	70026	21120	856--	13104			79722									
Kahler Asten	835	427	52312	68031	55715	30941	11607	72517	70012	55314	654-1	11802	---	---	70017									
Bad Lippspringe	151	430	72206	65031	20221	2563-	14609								70023									
Kassel	158	438	52303	68031	20821	10944	12706	71907	62032	21018	6543-	13000			70023									
Göttingen	176	444	62406	70031	20521	65741	13707								70023									
Braunlage	607	452	42306	60031	20516	00902	11707								70019									
Aachen	202	501	72308	65021	21721	757--	13703	72109	65022	21720	756--	14500			70023									
Nürnberg	626	510	22508	72031	22518	10941	12604								70020									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72709	70021	21323	5563-	13603	81806	84022	22221	6567-	15105			70025									
Koblenz	96	515	12105	66030	22323	10941	13501								70025									
Marienberg	547	526	42107	67030	21218	10941	12606								70021									
Gießen	186	532	32007	70030	21621	14741	11501	12005	62020	22418	00901	12105			70024									
Bad Hersfeld	212	542	12204	61020	22220	00901	12603								70024									
Wasserkuppe	921	544	22314	57101	56814	00901	11704	02314	57100	56613	00900	11400			70017									
Trier-Petrisberg	265	609	12607	68020	22921	10941	13500	72005	62031	23817	7093-	13104			70023									
Deuselbach	479	615	12307	72020	22619	00901	13603								70022									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12506	68020	57716	00901	09702	-2907	-----	---15	-----	10----			70019									
Frankfurt, Flugh.	112	637	22306	70020	22222	10941	12503	12406	65010	22618	10931	12104			70025									
Darmstadt	133	639	12207	67030	22622	00901	11503								70025									
Würzburg	259	655	12805	58010	22121	00901	12500								70024									
Bad Kissingen	224	658	12502	67010	22421	00901	11503								70024									
Coburg	337	671	11903	57050	22420	00901	13604								70022									
Bamberg	239	675	12302	64021	22721	00901	14703								70023									
Hof	567	685	22304	63021	22717	00901	12601	01803	58020	23713	00900	11001			70021									
Weiden	438	688	12603	61020	22819	00901	10500								70022									
Beruf	363	704	12505	65030	23620	00901	13500								70022									
Tholey	396	706	12406	68020	23020	00901	11603								70022									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12004	68030	23119	00902	11603	02103	70010	24117	00900	11206			70022									
Neustadt/Weinstr.	163	723	12404	75030	23321	00901	10304								70025									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2613	60---	24318	-----	06501	-2723	60---	25016	-----	07102			700--									
Karlsruhe	114	727	12305	65020	23222	00901	14500	02105	65020	24219	00900	14308			70024									
Mannheim	96	729	12405	70020	23022	00901	11503								70025									
Stuttgart (Stadt)	305	737	13203	56051	22821	15600	14304	12003	50100	24317	15600	14208			70023									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23404	50051	23819	20930	15303	52501	57100	24816	55630	14207			70022									
Öhringen	276	742	12902	60020	23220	10930	14601								70022									
Weißenburg/Boy.	422	761	21503	57051	22719	00901	15604								70022									
Nürnberg, Flugh.	319	763	42503	62021	22721	00901	14504	20802	56100	24115	00901	12207			70023									
Regensburg	376	776	10000	58011	23020	00901	15604	00000	56100	24616	00900	15209			70022									
Gr. Falkenstein	1307	791	23204	60011	58312	00901	10705	12907	60020	58611	00901	10305			70015									
Freiburg	269	803	32903	60030	23322	10982	14301	41410	56051	24819	10932	14211			70024									
Freudenstadt	797	815	02802	72021	58716	00900	11303								70020									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 6. September 1977

Nummer 249

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																						
YGG	0600								0600				0600				0600				0600																										
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff												
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff												
10											3151	-44				3151	-45	29	04		3143	-44			28	10	3142	-44			28	02															
20											2649	-50				2641	-48	18	05		2683	-49	15	04			2643	-51			20	01															
30	2431	-51									2425	-51				2426	-52	29	04		2418	-53	15	02			2421	-53			20	01															
50	2100	-52									2096	-53				2097	-54	25	04		2090	-55	31	02			2093	-55			22	03															
70	1841	-52									1879	-53				1880	-54	26	12		1876	-57	27	05			1874	-55			33	03															
100	1650	-54	26	25							1650	-58				1653	-58	29	24		1650	-58	31	13			1653	-59			35	06															
150	1391	-55	28	57							1394	-57				1394	-59	30	35		1396	-60	35	23			1397	-57			36	31															
200	1208	-59	-62	28	80						1214	-57	-60			1219	-58	-61	30	54	1217	-60	-64	34	62	1216	-59	-67	01	47																	
250	1066	-51	-53	26	50						1070	-49	-50			1075	-48	-51	30	57	1075	-50	-54	34	52	1073	-50	-58	36	46																	
300	0944	-41	-44	25	45						0948	-40	-41			0952	-39	-42	30	39	0953	-41	-45	34	24	0952	-42	-50	01	23																	
400	0741	-25	-26	25	58						0745	-25	-25			0749	-24	-26	28	37	0750	-24	-35	34	17	0749	-25	-40	36	15																	
500	0575	-13	-15	24	59						0578	-13	-16			0582	-13	-15	27	34	0584	-13	-22	30	06	0583	-14	-29	36	07																	
700	0311	2	-25	25	34						0313	2	-2			0316	2	-3	25	24	0318	4	-3	03	04	0318	3	-7	27	07																	
850	0153	6	1	24	25						0155	9	8			0157	9	8	24	12	0158	10	4	24	07	0158	10	7	27	02																	
1000	0018	15	10	24	05						0019	17	12			0021	16	9	20	04	0021					0020																					
Markante Punkte																																															

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0606		0606		0606		0606		0606	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	33.3		30.9		28.2		31.2		22.2	
	03 12		02 12		36 06		34 02		04 06	
km										
26.4	31 07		32 07		36 06		32 02		33 04	
23.7	25 04		15 04		02 06		28 03		30 04	
20.7	25 06		24 07		16 06		28 03		22 03	
18.3	26 23		27 16		20 03		31 09		25 11	
15.9	27 33		29 21		31 11		35 18		26 21	
13.5	28 64		30 48		33 20		36 36		31 36	
12.0	29 77		30 65		32 44		36 50		31 43	
10.5	29 71		30 59		33 41		36 39		27 29	
9.0	28 61		30 42		33 30		35 29		27 28	
7.2	27 55		29 29		32 17		35 21		26 27	
5.4	27 44		29 16		30 14		33 17		25 25	
4.2	27 41		28 23		30 08		31 11		26 26	
3.0	27 41		28 20		29 03		29 13		26 16	
2.1	26 36		24 22		28 05		25 07		26 15	
1.5	26 29		24 24		25 03		24 05		25 13	
0.9	24 23		24 19		23 02		25 04		25 11	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1200	29 77			1130	30 70				

