

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 09. September 1979

Nummer 252

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00			
		Nddff	VvwvW	PPFT	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	C <sub>20</sub>	C <sub>10</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> app	Nddff	VvwvW	PPFT	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	C <sub>20</sub>	C <sub>10</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	
Helgoland	4	015	81709	60038	18717	764--	15607	81908	60028	18117	854--	15506											797--
List	26	020	71204	6021-	19317	756--	14804	70808	60026	18516	756--	14808											792--
Schleswig	43	035	81603	65022	19516	756--	11806	81705	65022	18616	756--	11708											700--
Kiel	7	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	51605	62012	18916	10931	13708	31506	62012	18415	10931	12705											700--
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71305	70021	19916	757--	11708	71304	62022	19315	65701	12706											700--
Lübeck	8	156	01002	40100	20115	00900	12705	70000	40101	19515	756--	13706											700--
Emden-Hafen	6	203	62006	57102	18919	65500	14802	73202	56102	18717	755--	15702											700--
Bremen, Flugh.	3	224	41304	60011	18915	00901	12705	21203	57100	17714	00901	12705											700--
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	00000	20100	18916	00900	15601	70000	20101	18116	7093-	15808											700--
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	72	320	00802	28051	19017	00900	15704	70902	20401	18616	7098-	15704											
Bad Salzuflen	72	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	71103	30101	19617	35731	16706	01002	09461	18816	00900	16709											700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31203	3010-	19717	30930	15703	21704	13100	18617	20930	15711											700--
Berlin-Dahlem	51	381	02401	00461	20814	00900	14802	90000	00454	20314	9----	14805											700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	01461	20715	00901	15801	92003	01454	20414	9----	14703											700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21403	20110	19017	20930	16101	71507	30101	18319	3567-	16706											700--
Bocholt	25	406																					
Essen	154	410	71803	20101	18318	7093-	16705	81804	15102	18119	5843-	16703											700--
Kahler Asten	835	427	32107	50109	54115	38400	15801	22307	40100	53315	28400	13706											700--
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	72801	38101	18917	4573-	15602	01904	25101	18615	00900	14705											700--
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	71703	40101	18618	7093-	15804	82407	40176	18618	795--	15500											700--
Nürnberg	627	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11103	30110	19016	10930	15400	61303	25111	18515	60970	15605											700--
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	182	532	22001	30101	18916	20930	14101	92001	05471	19015	9----	15400											700--
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	62206	40101	54615	6093-	13001	12205	30172	54014	00902	13705											700--
Trier-Petrisberg	265	609	10000	56101	19316	00901	15203	70601	30101	18816	40941	15805											700--
Deuselbach	479	615																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	30901	57030	18416	30970	14102	61401	45101	18315	60970	14602											700--
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	03102	43100	19116	00900	15101	20000	15100	19314	00901	13400											700--
Bad Kissingen	262	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	11503	14111	20813	00901	12801	71601	12284	20612	7093-	12804											700--
Weiden	438	688																					
Berus	363	704																					
Tholey	398	706																					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31903	57050	19117	00901	13102	31903	56101	19116	25701	14802											700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2706	60---	20721	-----	13000	-2408	60---	20320	-----	13704											
Karlsruhe	112	727	71802	60022	19419	5583-	16104	02001	57101	19417	00900	15602											700--
Mannheim	97	729	00000	60020	19416	00900	14104	11101	50100	19514	00900	13400											700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71802	50109	19519	756--	16204	22102	40101	19517	25600	15803											700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42702	62029	19716	45600	15202	12102	35100	19615	15700	15803											715--
Öhringen	276	742	61102	40101	19515	00902	14101	70703	40102	19515	756--	14400											700--
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56100	19914	00900	12201	23001	50100	20112	00901	11801											700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	10903	50101	19716	00901	14101	10802	40110	20114	10930	13301											700--
Rogensburg	376	776	01302	30100	20213	00900	12001	01303	30100	20811	00900	11303											700--
Gr. Falkenstein	1307	791						03202	60020	55812	00900	09400											700--
Freiburg	269	803	11501	58030	19818	10930	15204	01402	45100	19917	00900	15000											700--
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836	71706	59808	19818	794--	12001	21906	58011	19617													

Sonntag, den 09. September 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn'y
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	63410	57108	18116	55682	14500	73514	75022	18917	15632	14208						79716	17015	97048	1
List	26	020	70506	56106	18415	753--	13601	60205	56102	19017	16432	15207						70314	16813	03091	1
Schleswig	43	035	81903	56102	18315	764--	12704	80201	45109	18415	754--	14302						70014	16412	00081	0
Kiel	7	045	71501	30106	18215	7093-	13706	82201	25602	18117	854--	14601						70113	15712	01073	0
Norderney	13	113	70113	58018	18816	25672	15400	70115	65258	19716	784--	13309						70216	17216	02048	1
Bremerhaven	7	129	72103	40102	18115	15531	14703	83008	18106	18617	56401	17305						70015	17513	00074	0
Cuxhaven	4	131	82005	2810-	17215	3552-	13602	83207	27212	17717	1551-	16305						79215	16811	92075	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71304	30102	18715	10941	13706	71602	30102	18219	09091	15804						70014	16411	00079	1
Lübeck	8	156	70000	40102	18815	25632	13707	71705	30101	18219	45632	16706						70014	17112	00083	1
Emden-Hafen	6	203	83602	15102	18716	38507	15400	83602	57102	19517	784--	15308						70016	18914	00051	0
Bremen, Flugh.	3	224	71201	18101	17915	4573-	13302	83106	26102	18217	2563-	14303						70014	17714	00061	0
Soltau	77	235	51403	1010-	18514	20932	14605	81702	15104	18219	856--	16701						70013	16710	00071	0
Lüchow	17	253	70000	0346-	19112	20932	12604	71504	20054	18520	55702	16705						70011	17110	00056	0
Lingen	21	305	80304	20172	18216	795--	15202	83202	10919	19216	795--	15110						70017	18014	00039	1
Münster	63	313	82105	05971	18517	832--	16304	80000	10619	19317	852--	16308						79716	19014	97037	1
Osnaabrück	95	317	80701	10606	18616	772--	15400	82603	56929	19416	773--	15208						79115	18412	91062	1
Gütersloh	72	320	72202	13401	18717	1157-	16301	82102	50609	20017	5562-	16213						70016	16411	00079	1
Bad Salzuflen	98	325	81301	5010-	17617	855--	15601	82802	68298	18816	7543-	15111						70016	18714	97032	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41103	06464	18414	35701	14504	82002	18604	18418	885--	17301						70014	18712	00073	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31703	07424	18416	30930	16702	81703	30054	18320	857--	15400						70016	19013	00045	1
Berlin-Dahlem	51	381	91502	01454	20115	9----	15602	71402	25284	19717	763--	17804						70014	16613	93004	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91203	00454	20415	9----	15500	71102	17284	19916	753--	16605						70014	17609	93006	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	15629	19717	854--	17313	81904	56106	19418	855--	17502						71816	18814	18059	2
Bocholt	25	406	83402	1095-	18617	894--	16208	83602	12109	19218	762--	17106						70816	18615	08062	1
Essen	154	410	82604	08959	19217	794--	16311	80501	15289	19817	5541-	16305						70517	19515	05042	1
Kahler Asten	835	427	72509	40102	53115	6843-	13504	92810	06954	53813	9----	13213						70014	15609	01014	1
Bad Lippspringe	151	430	71701	2021-	18217	757--	16503	82803	25912	19917	853--	16217						79116	19113	91021	1
Kassel	231	438	31904	00461	18714	30930	14500	21808	22284	18317	20930	16500						70013	19212	97037	0
Göttingen	176	444	60000	15101	19214	25731	14605	52403	25101	19018	30931	15301						70013	18612	91025	1
Braunlage	607	452	63001	2510-	19813	26431	12605	72205	30052	18019	55631	14803						70012	16709	92026	0
Aachen	202	501	80000	40639	18816	4157-	15000	72404	57106	19318	756--	17307						71716	19015	17081	1
Nürnberg	627	510	82611	1595-	19215	7922-	14501	71504	20109	19316	36132	15102						79115	18413	91019	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72102	15812	19416	734--	15309	80000	22209	19518	882--	17302						79715	18214	94058	1
Koblenz	96	515	70000	1510-	19316	722--	14500	71904	35108	19718	32581	16104						70015	212--	00073	0
Marienberg	547	526	51202	5610-	18215	20942	14501	70103	60299	18415	7093-	15002						70015	18411	00067	1
Gießen	182	532	90000	00454	18915	9----	15801	90000	03434	19616	9----	15207						70015	19612	00042	0
Bad Hersfeld	212	542	91803	00454	19614	9----	14501	61802	13284	19516	10931	15102						70014	19013	97031	1
Wasserkuppe	921	544	22207	20109	53514	10931	12704	32407	25100	54717	09091	15303						70013	16019	00041	0
Trier-Petrisberg	265	609	30000	13101	19115	10931	14301	72404	35101	19318	35731	16105						70015	18813	00076	0
Deuselbach	479	615	42105	5610-	18617	22441	15500	72305	60031	18220	3243-	15203						70016	17713	00086	0
Kl. Feldberg/Is.	805	635	32108	4110-	54416	15531	14603	82711	13251	55415	891--	15304						70016	17613	00081	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	17401	18515	16130	15302	72809	25252	18819	69561	17204						70014	21012	00085	0
Darmstadt	133	639	52108	19101	19417	50930	15301	21910	45051	19421	11530	16303						70017	21214	00098	0
Würzburg	259	655	90000	00474	19413	9----	13400	53101	07424	19215	56100	15500						70013	19813	97052	0
Bad Kissingen	262	658	90302	05451	19613	9----	13400	32401	32104	19617	30930	15304						70012	18411	93052	1
Coburg	337	671	10000	25100	20313	00901	12302	61505	45050	19619	60930	14302						70013	18211	00067	0
Bamberg	239	675	31801	15101	20412	38600	11304	61906	56109	19918	58630	16201						70012	17512	00072	0
Hof	567	685	41602	11104	20412	12630	12601	02105	30050	18420	09090	14400						70011	14809	00046	0
Weiden	438	688	30000	12101	21011	15701	10301	52403	35051	19818	11631	13101						70011	17009	00087	0
Berus	363	704	12103	30100	20015	00901	15400	82406	59801	19918	725--	17204						70015	20412	00096	0
Tholey	398	706	20000	40100	18716	20931	14400	42407	50101	19318	12331	15308						70016	19814	00097	0
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41902	40100	19116	35701	15400	32205	50100	19518	10941	15207						70016	19612	00098	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5610-	18915	00901	13400	42402	56050	18923	40981	17004						70015	19414	92056	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2711	60--	20719	0--	14400	-2611	60--	20820	0--	15205									
Karlsruhe	112	727	02104	10101	20116	00900	15306	52209	48050	19921	55600	17201						70016	21012	00100	0
Mannheim	97	729	21803	20101	19516	20930	15101	02107	45050	19422	00900	17101						70014	20211	00083	0
Stuttgart (Stadt)	305	737	02003	32101	20216	00900	14305	10202	56050	19821	12500	15203						79716	206--	97070	0
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	25400	20413	00900	13304	12202	56100												

Sonntag, den 09. September 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	PFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> epp	NdHf	Vvww	PFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> epp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	ZER--	
Helgoland	4	015	33612	82012	19518	20932	13206	43610	60031	19618	31331	14201			700--	
List	26	020	33608	65021	19518	12401	14205	13420	70020	19418	12401	13801		---	25	700--
Schleswig	43	035	83605	40109	18617	754--	14202	33606	62011	18619	32502	13400			705--	
Kiel	7	045	83303	28106	18117	3641-	15000	73607	45102	18217	784--	14301			702--	
Norderney	13	113	60207	62218	20518	65632	15108	13607	58021	20418	18430	15801			791--	
Bremerhaven	7	129	83510	56106	19418	754--	16208	63416	56102	19318	32530	15801			797--	
Cuxhaven	4	131	73510	27106	18018	50931	16303	33314	60011	18317	30931	14103			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73004	25106	18019	50938	16802	73309	40052	18019	32538	16000			797--	
Lübeck	8	156	82704	30051	17721	754--	16705	83306	30102	17520	755--	17702			700--	
Emden-Hafen	6	203	63604	68022	20220	00902	11207	13606	60011	20020	11500	13802			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	83109	57052	18719	4551-	15305	43409	60011	18419	31501	13603			700--	
Soltau	77	235	82506	10294	18617	862--	16003	82305	35102	18219	6541-	15603			797--	
Lüchow	17	253	82207	25614	18020	855--	16505	82904	15619	17418	854--	18706			797--	
Lingen	21	305	80105	35109	19517	4561-	16303	53305	69031	19121	21501	13804			712--	
Münster	63	313	82702	12109	19319	783--	17101	73506	56052	19418	756--	14000			720--	
Osnabrück	95	317	81401	45219	19618	754--	17103	73205	40102	19418	3541-	16602			733--	
Gütersloh	72	320	72402	42059	19719	752--	17802	83010	38052	19419	853--	16503				
Bod Sulzflufen	98	325	80000	65219	18818	854--	16001	73004	67022	18220	784--	16605			719--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82807	17589	18918	852--	17105	82707	35106	18619	5247-	17503			712--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82605	50914	18717	7837-	16003	82806	50106	18218	855--	16604			719--	
Berlin-Dahlem	51	381	31204	45054	18320	12401	16713	80710	57171	17122	896--	16511			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31104	50054	18522	35700	15813	80704	50051	16622	5567-	15719			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72605	59016	19720	6843-	16002	63004	60012	19421	58531	16803			703--	
Bocholt	25	406	72702	30109	19320	664--	18101	53404	22101	19121	11401	18602			705--	
Essen	154	410	82405	42109	19819	3861-	17001	62904	56052	18920	42510	16708			703--	
Kahler Asten	835	427	82809	56809	53614	723--	13804	83008	57288	53415	862--	14506			702--	
Bod Lippspringe	151	430	83301	58029	19417	855--	16805	72503	58022	18720	58501	16705			721--	
Kassel	231	438	70303	57298	18219	784--	16000	70202	59018	18018	755--	15603			792--	
Göttingen	176	444	73303	65219	18420	4857-	15804	83103	70022	18519	4857-	14000			797--	
Braunlage	607	452	72908	60012	18517	784--	13400	73005	84022	17917	5857-	12605			700--	
Aachen	202	501	82805	45106	19420	2251-	17203	63306	50052	19122	21502	16701			701--	
Nürnberg	627	510	72705	57109	18918	52421	15103	60106	57102	18319	32408	15805			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	57109	19720	785--	17102	73304	56102	19320	785--	17704			707--	
Koblenz	96	515	70204	56058	19322	725--	16802	70303	56252	19022	625-8	18603			701--	
Marienberg	547	526	72704	62019	18217	724--	16303	73306	57102	17917	723--	15703			703--	
Gießen	182	532	62701	30059	18420	12431	17808	73408	62012	17422	5253-	16708			702--	
Bad Hersfeld	212	542	70306	58299	19018	48432	16804	71902	61022	18021	4847-	17807			701--	
Wasserkuppe	921	544	92504	08951	53613	9----	13802	83107	60299	53215	722--	13706			793--	
Trier-Petrisberg	265	609	72307	57051	18223	42531	17804	73606	67179	17623	49531	13607			700--	
Deuselbach	479	615	72311	60291	18122	53441	16001	72908	67172	17122	63441	15609			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72105	17178	55018	792--	17804	73006	13109	54117	62063	16706			701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42604	56058	17824	12531	17807	72006	59028	17222	32532	17806			703--	
Darmstadt	133	639	62106	56051	17925	52531	16811	61904	66029	17823	29532	16802			700--	
Würzburg	259	655	32505	58174	17127	39500	14807	83407	59179	18018	5972-	16501			700--	
Bad Kissingen	262	658	72505	59174	18023	795--	17808	73403	65039	17022	4956-	16711			700--	
Coburg	337	671	22402	58011	18123	11530	16809	61703	59179	18120	19663	15604			700--	
Bamberg	239	675	61807	60031	18623	58530	16708	73509	65179	17920	7353-	15509			797--	
Hof	567	685	42308	45050	17322	32630	13805	83410	62959	18118	795--	14501			700--	
Weiden	438	688	81607	45911	20217	6967-	15301	22401	60019	17123	11631	12818			701--	
Berus	363	704	32607	64019	19720	22531	18001	52405	65021	18622	22531	15708			706--	
Tholey	398	706	42406	57299	18820	32401	17802	62407	68011	17322	42501	14711			794--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63405	60031	19020	22531	15802	62404	70012	17323	22501	14713			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62710	57801	18224	43581	16807	62606	66039	17626	33663	15703			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2619	60----	19921	----	17808	-2512	57----	19024	----	12602				
Karlsruhe	112	727	52210	58031	18926	12531	17807	72408	59299	17827	39632	16509			700--	
Mannheim	97	729	72710	60950	18427	69543	16808	51204	62019	18423	38531	18701			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82406	62959	19622	696--	14703	40000	60019	17723	23631	19615			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62706	57171	18424	5356-	16806	61206	60039	17723	5366-	17708			700--	
Öhringen	276	742	22303	58030	18124	11580	17808	73208	62951	17821	7952-	15605			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	42205	58038	17425	42500	15707	72106	62919	18019	786--	15604			795--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	21703	60029	18024	22600	15813	51801	60039	16625	49603	15712			702--	
Regensburg	376	776	31604	50050	18623	10931	16808	32505	59030	16026	32600	14821			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	42204	60030	56617	42400	11400	42405	62011	55417	32430	11812			700--	
Freiburg	269	803	22508	62011	19324	11631	14805	62306	60031	17726	29661	14713			700--	
Freudenstadt	797	815	42405	65021	56220	32531	10801	73005	67951	55420	69532	13608			700--	
Klippeneck	973	818	60402	59179	55517	49462	13002	42703	65039	55221	33562	13613			794--	
Stötten	734	836	22709	59030	18621	23501	16803	72305	72259	18618	13538	12811			700--	
Ulm	522	838	62306	65170	18024	69500	15807	73102	66259	18120	29563	14607			700--	
Augsburg	477	852	12403	62021	18124	00901	13706	63508	65031	16423	42602	17710			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12702	65030	18224	11701	11708	30102	65030	16225	12701	12718			700--	
Mühlhof	401	875	01102	58024	18623	00900	13809	01101	58020	17025	00900	15713			700--	
Passau	409	893	02002	57054	19123	00900	15810	11802	60020	17324	12600	14716			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	52709	64011	56214	41301	09801	62511	68022	55615	42302	08707			700--	
Konstanz	443	929	11101	57												

Sonntag, den 09. September 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	NddH	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	NddH	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	13610	80011	20316	10931	13308	03610	82010	21315	00900	11210			70018	13 Uhr GMT
List	26	020	23514	82020	20116	00902	11307	13614	8202-	21114	00901	09209	---	25	70018	
Schleswig	43	035	63603	60031	18816	68501	12302	03308	65021	20213	00900	10213			70519	211195 178158
Kiel	7	045													70219	242217 187169
Norderney	13	113													79119	226205 184171
Bremerhaven	7	129	13510	62021	19617	18440	14303	03608	59010	20916	00900	14213			79718	
Cuxhaven	4	131													70019	231211 186169
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23606	56101	18816	10931	13307	03103	30120	20213	00900	12114			79720	237229 195161
Lübeck	8	156	83507	30102	18317	755--	14308	03103	35101	19515	00900	13212			70021	212196 175161
Emden-Hafen	6	203	13603	59021	20418	15500	14304	20000	50100	21615	25500	13212			70020	204188 174156
Bremen, Flugh.	3	224	13207	58021	19116	00901	13207	13505	45100	20515	00901	14206			70020	223195 201168
Soltau	77	235													79720	243224 199175
Lüchow	17	253	83005	09469	17418	853--	18500								70122	232216 191174
Lingen	21	305													71221	203188 177166
Münster	63	313	53601	56102	19817	00901	15304	33502	30101	21014	00901	14211			72019	222206 186172
Osnabrück	95	317													73318	240230 188164
Gütersloh	72	320	63105	38052	20017	15601	15305	40000	16401	21314	00901	14213			70321	
Bad Salzuflen	98	325													71920	229218 198177
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72805	30106	18717	58478	16101	53106	30102	20214	00901	13214			71219	252224 194175
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82605	28106	18018	6567-	15802	22905	3011-	19216	25500	14311			71920	207202 184166
Berlin-Dahlem	51	381	82502	35109	16817	3562-	16504	82904	30616	17917	772--	16110			70722	195184 176168
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82703	56109	16817	6562-	16301	82907	26586	17717	863--	17109	---	26	71223	208185 ---6666
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63004	56101	19620	25531	17302	70703	25101	21116	657--	15214			70321	232212 189178
Bocholt	25	406													70522	232212 186165
Essen	154	410	53405	35102	19219	38531	16303	30804	30101	21116	10931	14216			70321	217217 175165
Kahler Asten □	835	427	73310	50108	53213	55531	12301	93508	06412	53813	9----	13209			70217	177155 135118
Bad Lippspringe	151	430	73103	28108	19018	45601	16302								72120	223211 188166
Kassel	231	438	72401	58028	18018	55531	15500	83604	56106	19217	754--	15212			79219	---214 188175
Göttingen	176	444													79721	214198 176168
Braunlage	607	452													70021	214169 141132
Aachen	202	501	83302	15102	19319	8092-	17500	82603	12102	20818	8092-	16213			70122	215203 182167
Nürnberg	627	510	73604	20102	19416	62232	15304								70120	219199 174165
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53602	58112	19319	25631	16101	21203	30121	20415	26300	14209			70721	268226 203170
Koblenz	96	515	73607	45058	19321	52588	16302								70223	
Marienberg	547	526	63002	56102	18316	12531	15302								70319	238203 173159
Gießen	182	532	63403	58012	18419	15501	15208	70000	57102	19217	755--	15106			70222	230216 195173
Bad Hersfeld	212	542													70121	---215 188172
Wasserkuppe □	921	544	93006	08439	53114	9----	14400	93613	00454	53313	9----	13106			71119	---152 128116
Trier-Petrisberg	265	609	70302	65029	18419	38532	14304	80304	56102	20018	885--	15013			79225	294254 218182
Deuselbach	479	615	73603	65039	18618	62441	14308								70023	255226 184157
Kl. Feldberg/Is. □	805	635	93307	01419	54016	9----	16302								71520	---199 174142
Frankfurt, Flugh.	112	637	72508	30959	18118	795--	17207	70000	50109	18917	65541	17307			70424	257237 210188
Darmstadt	133	639	73206	63609	18419	32532	16302								70325	221214 199194
Würzburg	259	655	70000	59019	18118	35701	16101	83401	58032	18916	755--	15305			72728	264241 204186
Bad Kissingen	262	658													79223	264237 199177
Coburg	337	671													79724	243213 172169
Bamberg	239	675													70724	253231 193176
Hof	567	685	71503	50109	18315	755--	13807	73303	45102	19214	5547-	13307			70223	201169 148144
Weiden	438	688													71023	211194 161149
Berus	363	704	73007	65021	18820	50971	15701								70622	254227 197177
Tholey	398	706	73206	68258	18020	53531	14305								70123	246235 191169
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62604	62032	18019	11531	15202	60000	62032	19518	35630	15212			70024	240204 181167
Neustadt/Weinstr.	163	723	63201	63039	17623	11672	16501								79226	280269 224197
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3211	59----	19920	----	14500	-0108	60----	21517	----	14210				
Karlsruhe	112	727	72205	61029	18123	24643	16400	70000	62022	19619	68642	15312			70027	285261 229202
Mannheim	97	729	70000	59039	18322	48572	17501	53302	65012	19418	25632	16209			71027	251219 193182
Stuttgart (Stadt)	305	737	72101	58039	18221	15632	17301	30000	60018	19918	15630	13213			71124	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62402	56109	18020	13671	15702	62101	65028	19518	686--	15211			79124	
Öhringen	276	742	71401	58029	18418	25508	17003	71202	37102	19117	25602	16104				267221 197186
Weißenburg/Bay.	422	761	81202	60039	18018	6577-	15501	70000	58032	18916	45701	14205			70125	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	30639	18518	5952-	16109	40000	03466	19415	46100	15305			70225	255234 196173
Regensburg	376	776	53604	62029	18118	30931	14108	00000	50100	19116	00900	15107			72425	248224 194166
Gr. Falkenstein □	1307	791	83206	62951	55014	833--	12503	23202	65019	54712	20870	10801			70026	237207 279170
Freiburg	269	803	61204	62019	18422	22641	15301	70000	45102	19919	756--	16211			70026	224209 185176
Freudenstadt □	797	815	73506	69299	54616	49563	14400								79321	220185 168153
Klippenack □	973	818	33206	66019	54216	29563	12601								79422	233202 169157
Stätten	734	836	73103	63259	19117	48538	14301	72505	62028	20016	38432	14105			70721	222212 167149
Ulm	522	838	73202	61029	18119	68565	14501								79324	238210 178167
Augsburg	477	852	60102	65031	18218	20961	14500	31402	65131	19715	15731	13105			70025	212194 169168
München-Riem, Flugh.	530	866	73204	59031	17421	35905	15304	81905	65609	20216	3562-	13116			70025	306222 181163
Mühlhof	401	875													70025	247221 191178
Passau	409	893	30000	60030	17320	10946	15506	30402	60010	19116	00902	15209			70024	248214 178162
Feldberg/Schw. □	1486	908	52313	60012	55113	32232	11704	93407	04952	55712	9----	11306			70015	
Konstanz	443	929	61801	70031	18021	39661										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 09. September 1979

Nummer 252

Radiosondenmessungen																												
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	0900				0900				0900				0900				0900											
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff
10	3139	-44			3150	-39	32 09		3141	-43			3138	-43	25 15		3139	-46	29 18									
20	2680	-51			2683	-48	33 09		2681	-49			2676	-49	32 04		2680	-50	28 15									
30	2416	-52			2419	-53	33 06		2417	-54			2412	-53	35 06		2416	-52	35 09									
50	2086	-54	35 10		2090	-54	34 04		2090	-55			2084	-55	36 07		2088	-54	34 07									
70	1871	-54	32 11		1874	-52	34 12		1874	-56			1869	-55	34 04		1873	-55	34 09									
100	1643	-56	30 10		1645	-55	34 18		1648	-56			1643	-59	33 09		1646	-58	34 13									
150	1386	-57	28 27		1388	-58	29 20		1393	-57			1390	-60	32 14		1391	-59	33 17									
200	1203	-57	26 41		1207	-58	-64 26 27		1211	-58	-66		1209	-60	-65 30 10		1210	-61	-68 30 19									
250	1061	-52	-54 26 40		1064	-54	-60 26 29		1068	-51	-61		1068	-52	-56 26 15		1068	-52	-60 30 19									
300	0941	-43	-44 26 30		0944	-43	-51 26 21		0947	-41	-52		0947	-41	-47 27 06		0947	-43	-52 29 18									
400	0740	-27	-28 26 28		0743	-27	-36 26 21		0745	-26	-40		0744	-25	-33 26 17		0745	-26	-37 29 16									
500	0575	-15	-25 25 27		0577	-14	-29 26 19		0579	-13	-32		0579	-15	-25 27 11		0579	-14	-24 30 16									
700	0312	-2	-2 27 27		0314	0	-1 26 11		0315	2	-0		0316	2	1 28 10		0316	1	-6 30 06									
850	0154	8	8 28 18		0155	10	9 21 11		0155	13	5		0156	13	12 21 08		0156	13	6 33 03									
1000	0017	17	9 15 11		0017	19	14 11 06		0017	19	16		0016	13	12 21 08		0017											
Markante Punkte	006	-40																										
	013	-45																										
	022	-51																										
	032		34 07																									
	054	-55																										
	066	-53																										
	100	-56	30 10																									
	119	-57																										
	181	-56																										
	219	-58	-60 26 42																									
	275	-48	-50																									
	333	-36	-37																									
	383	-29	-30			010	-39	32 09																				
	406	-27	-27			027	-53			005	-33			030	-53	35 06		130	-60									
	465	-19	-21			053	-54			007	-41			057	-56	35 07		167	-58	33 22								
	509	-14	-21			071	-52			017	-49			070	-55	34 04		200	-61	-68 30 19								
	600		25 19			125	-58			047	-56			107	-60	33 10		228	-57	-65								
	603	-5	-26			200	-58	-64 26 27		117	-58			117	-58			287		30 19								
	669	-1	-14			250	-54	-60 26 29		145	-61			145	-61			358	-32	-43								
	693	-3	-3			333	-37	-46		172	-58	32 10		172	-58	32 10		486	-15	-26								
714	-1	-1			464	-18	-26		212	-61	-66 29 10		212	-61	-66 29 10		518	-13	-21									
730	1	-1			533	-10	-36		221	-57	-66		250	-52	-58 26 15		600		30 07									
758	2	2			600		26 12		260	-49	-59		300	-41	-47 27 06		653	-2	-13									
800		27 23			723	1	1		460	-17	-37		400	-25	-33 26 17		727	3	-1									
830	7	7			800		25 11		600	-5	-20		568	-8	-19		754	5	-2									
884	10	10			843	10	9		621	-6	-6		600		28 08		782	9	4 30 05									
912		24 07			878	12	11		681	0	-3		700	2	1 28 10		800		30 04									
969	16	5			900		15 13		730	3	3		770	7	5		820	11	4									
985	17	10			918		14 14		855	13	4		800	9	9 23 05		856		33 03									
997	18	8			975	19	11		893	14	12		887		20 07		938	19	12									
015	15	12 13 01			013	18	15 10 04		986	21	14		955	21	20		952	19	14									
									001	19	17 17 02		983	19	17 17 01		964	12	11 00 00									
Tropopause	219	-58	-60 26 42		200	-58	-64 26 27		207	-58	-66		212	-61	-66 29 10		200	-61	-68 30 19									
Maxwind																												
30/50	0330				0329				0327				0328				0328											
50/100	0443				0445				0442				0441				0442											
100/200	0440				0438				0437				0434				0436											
200/500	0628				0630				0632				0630				0631											
500/1000	0558				0560				0562				0563				0562											

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0906		0906		0906		0906		0906		0906	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	23.7	01 08	30.9	33 11	17.4	32 14	26.7	01 03	25.8	36 16	18.6	02 06
	24.4											
26.4			32 06				01 02					
27.7	01 08		36 05				01 04		36 07			03 09
20.7	36 10		36 10				36 03		35 08			36 09
18.3	32 1e		32 1e				35 08		34 12		02 09	36 13
15.9	31 21		32 15		31 14		34 12		33 17		33 15	34 18
13.5	28 26		28 27		26 30		32 13		33 14		32 25	29 25
12.0	26 47		27 36		26 34		29 12		31 12		32 29	29 31
10.5	25 56		27 33		24 34		26 13		28 21		31 27	28 29
9.0	25 47		27 23		24 30		26 19		28 19		30 33	28 20
7.2	25 42		27 23		24 21		26 12		28 15		31 20	28 23
5.4	25 26		26 17		23 22		26 16		28 13		31 13	28 17
4.2	26 23		28 19		23 17		26 08		27 10		30 13	29 12
3.0	26 28		26 13		24 18		27 13		28 05		29 18	28 11
2.1	24 18		24 04		25 20		27 12		30 02		21 08	26 11
1.5	23 15		23 07		26 19		26 09		30 02		36 04	25 11
0.9	22 20		22 07		27 17		23 06		30 02		32 02	22 09