

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 29. August 1981

Nummer 241

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	00-03 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	18-00 788--
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> opp				
Helgoland	4	015	53307	84031	15414	55500	09707	73107	84031	14314	755--	09711			700--	
List	26	020	13407	8401-	15312	15500	09706	23206	84030	13912	25400	09714			700--	
Leck	7	022	03102	80020	14907	00900	04709	03003	04460	13906	00900	06710				
Husum	28	026	13103	80020	14708	15500	07709	03302	70020	13707	00900	06710				
Meinerwick	27	033	03007	62020	14911	00900	09707	02303	65020	13909	00900	08711				
Schleswig	43	035	03207	70020	14710	00900	09708	03206	03460	13708	00900	07711			700--	
Mohn	12	038	02703	62020	14608	00900	08709	02704	03460	13807	00900	07708				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sandwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	73112	82022	15614	756--	09707	60105	82022	14314	65600	08713			700--	
Cuxhaven	4	131	32907	70011	15414	35600	08711	52807	70031	14214	55600	08712			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	00000	80110	15108	00900	07709	00000	80110	13908	00900	07712			700--	
Lübeck	8	156	32606	70020	14410	35500	09705	12604	70010	13109	15500	06713			700--	
Emden, Hafen	6	203	33202	75021	15914	35500	10707	43201	75020	14614	45500	09713				
Oldenburg	12	215	52704	65031	15511	55500	07710	72401	65022	14511	755--	08710			700--	
Ahlhorn	3	218	32604	62031	16111	35600	09707	82704	62031	14612	756--	10614				
Bremen, Flugh.	49	224	62604	80031	15311	65600	09710	72504	80022	14311	756--	11710			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	83302	62031	16614	656--	12705	73201	60022	15813	755--	11708			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	23302	30281	16212	25500	11708	72702	40101	15312	754--	11809				
Bad Salzflun	98	325														
Mannover, Flugh.	55	338	42402	65030	15911	45600	10603	72603	60022	14911	756--	10710			700--	
Braunschweig	81	348	02704	7002-	15010	00900	09708	72605	70021	14310	755--	09707			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	22804	80011	13410	25640	07709	02803	75020	12508	00900	07610			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12606	81011	13313	15740	06708	02704	80020	12310	00900	08711			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80205	70022	16816	855--	13706	73605	75012	15814	755--	12610			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	83503	64031	16714	856--	12708	83403	59022	15713	755--	12711			700--	
Kahler Asten	835	427	92707	06412	49310	9----	10709	92809	02414	48210	9----	10712			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70000	62022	15812	55601	11811	82105	57102	14511	756--	10713			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nörvenich	117	502	70101	56101	1*214	756--	13710	62805	35102	15312	554--	11710				
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70902	62012	16614	757--	13708	60903	62112	15313	657--	13714			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	80000	62022	16013	755--	11710	82402	61022	14313	756--	11716			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93209	00452	49109	9----	09707	93208	00454	48009	9----	09712			700--	
Trier	265	609	70000	60032	16214	756--	13711	10000	30101	15212	00901	12712			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	80000	50102	15612	857--	11712	70000	50102	15111	756--	10716				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	65031	16314	15730	12810	72101	62032	15014	70970	12713			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	52902	66012	16213	55600	12709	70000	62022	14613	755--	11716				
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	52602	75011	16607	55600	06809	63001	75011	15307	65600	06712				
Weiden	438	698														
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50000	60021	15316	00900	13712	50000	45101	14114	00902	13714			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	70000	57101	16514	25831	13710	82102	56102	15314	758--	13712			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	365	737	42001	43052	16415	46400	11711	81902	48102	15314	753--	11712			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	22501	60011	16613	25700	10710	42604	60011	16011	45700	08710			700--	
Uhringen	276	742														
Weisenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70601	62032	16412	757--	11707	60703	60012	15211	657--	10713				
Regensburg	366	776	60102	65031	17009	65700	08807	70102	58032	15509	756--	08714				
Gr. Falkenstein	1307	791						52912	68031	47405	00908	04710				
Freiburg	269	803	00906	65020	16416	00900	10709	50302	60031	15614	20932	10711			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	51501	40102	17311	85700	10706	91601	01474	16409	9----	08717			700--	
Neuburg/Donau	381	853	42503	40101	17211	45500	10709	82703	18101	15611	851--	10715				
Landsberg/Lech	623	857	72102	56102	17412	757--	10710	22304	45101	16510	25700	08712				
Fürstenfeldbruck	530	858	72403	58031	17612	2573-	10711	02204	41101	16312	00900	10714				
München, Flugh.	530	866	72204	60022	17011	756--	10711	12205	58011	16009	15600	09713			700--	
Erding	462	869	72404	56102	17113	756--	10710	02403	50101	16111	00900	09612				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	00601	70010	17512	00900	08703	00000	65020	16310	00900	06714				
Passau	409	893	93502	04470	17009	9----	09707	90000	03474	15909	9----	09712			700--	
Feldberg/Schw.	1485	908	20107	06411	15108	25-00	08708	00110	62010	15108	00900	05400			700--	
Konstanz	443	924	60000	63011	16915	857--										

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		RR	ms	Elev'
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	RR	ms							
Helgoland	4	015	73504	84022	14014	755--	09603	43306	84012	14516	45501	10305			70014	15012	00097	o							
List	26	020	50406	84031	13813	55400	11500	63606	84022	14415	68400	11305			70011	14008	00119	o							
Leck	7	022														11920	00116	1							
Husum	28	026														11804	00119	1							
Meierwick	27	033														---	07	00---	1						
Schleswig	43	035	03206	20284	13607	00900	07601	53407	65031	13514	51400	11301			70007	12407	00128	o							
Hohn	12	038														---	04	92---	o						
Kiel	17	045	92903	02434	13409	9---	09503	23205	75030	13616	21400	12002			70007	12806	00121	o							
Norderney	13	113	73310	75022	14914	756--	11502	63615	75012	15616	65500	11207			70014	15114	00105	o							
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	63505	82022	14214	65600	09301	73408	82022	14515	756--	09303			70014	14213	00121	o							
Cuxhaven	4	131	52705	80031	14013	55500	10602	62907	82012	14415	65501	09104			70012	14809	00123	1							
Hamburg, Flugh.	16	147	10000	70020	14009	15701	08201	33310	80030	14015	31600	10400			70006	12603	00127	1							
Lübeck	8	156	92705	04472	13109	9---	09400	23309	80034	13415	21500	08803			70008	14108	00120	1							
Emden, Hafen	6	203	73302	75021	14413	755--	09502	73305	80022	14715	755--	09303			70012	15211	00120	1							
Oldenburg	12	215														---	08	00098	o						
Ahlhorn	49	218															14508	00120	o						
Bremen, Flugh.	3	224	72702	75022	13912	755--	11604	73108	80032	14515	785--	10306			70008	13506	00117	1							
Soltau	77	235	12904	7002-	14109	15630	09602	53007	81031	14315	58500	08104			70008	13107	00117	1							
Lüchow	17	253	02404	6502-	13309	00900	08802	33309	70020	13615	31500	10104			70007	13006	00123	1							
Lingen	21	305	72102	6502-	14913	754--	12609	82706	70032	15414	885--	11205			70013	15412	95040	1							
Münster	63	313	82601	60031	15113	755--	11607	72101	63022	15415	784--	11103			70013	15011	02019	1							
Osentrück	95	317	82703	80022	15212	754--	11506	83202	75022	15214	784--	12301			70012	15009	00061	1							
Güterloh	72	320	72802	59011	15212	755--	11501	72504	65012	15514	783--	12104			70011	---	91---	-							
Bad Salzuflen	98	325	73001	8001-	14213	755--	11605	72405	82012	14915	755--	11205			70011	13909	00105	1							
Hannover, Flugh.	55	338	72704	70021	14312	755--	11605	73007	80022	14915	785--	08206			70010	13208	00118	o							
Braunschweig	81	348	62703	65011	13912	65600	10804	53107	80031	14015	58500	08203			70009	12606	00117	1							
Berlin-Dahlem	51	381	82905	50101	12310	862--	09501	52805	58012	12812	52400	10105			70007	11806	00118	1							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62808	50101	12310	66300	09500	72708	56102	12612	762--	10304			70009	13607	00127	o							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70103	65022	15814	7563-	11502	73204	81032	16316	785--	12204			70013	16712	97009	o							
Bocholt	21	406	73302	6402-	15313	755--	12504	72905	70022	15616	785--	12303			70013	16113	97021	o							
Essen	154	410	73401	60022	15313	784--	11704	73304	70022	15914	785--	10105			70012	15411	97018	1							
Kehler Asten	835	427	93306	01504	47409	9---	09507	82607	30285	48009	861--	09205			79309	10108	03018	1							
Bad Lippspringe	151	430	72703	3510-	14912	753--	11602	82903	70022	15214	884--	10104			70012	13909	00083	1							
Kassel	231	438	80000	35102	14411	752--	10501	73507	62022	14714	754--	09305			70011	14510	00098	1							
Göttingen	176	444	70000	5610-	14511	753--	11603	83501	70022	14813	884--	11204			70009	12507	00095	1							
Braunlage	607	452	73405	7502-	13709	753--	07504	63310	82012	13611	65401	05304			70006	09601	00106	1							
Aachen	202	501	80000	22102	15413	854--	12603	70000	62012	16215	756--	11309			70013	15912	00004	1							
Nörvenich	117	502														---	10	97021	o						
Nürnberg	629	510	93001	02472	15111	9----	11606	83304	11284	15712	861--	11308			70011	13609	97021	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	28102	15113	861--	13502	73203	50102	15715	734--	13207			70011	15609	97009	1							
Koblenz	96	515	82001	40102	15713	863--	11708	80000	40102	15815	863--	12302			70013	168--	97009	1							
Marienberg	547	526	92802	0347-	13812	9----	12602	83004	60014	14113	784--	11305			70011	11809	95000	1							
Gießen	136	538	81901	57102	14013	755--	12602	80801	59032	13916	855--	12104			70013	14411	92000	1							
Bad Hersfeld	212	547	82802	3010-	14911	862--	10807	80201	40205	14913	852--	12103			70010	14009	00076	1							
Wasserkuppe	921	544	93006	00514	47709	9----	09604	93006	00455	48210	9---	10204			79709	08908	95040	1							
Trier	265	609	91202	01451	15412	9----	12101	72301	15284	15314	761--	14301			70012	15910	00055	1							
Deuselbach	480	615	91901	0547-	15111	9----	11501	73205	60034	14216	754--	12001			70011	14609	00034	o							
Pferdsfeld	396	626														---	02	00---	o						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93303	07414	47910	9----	10603	73104	40284	48611	781--	10304			70010	11208	96014	1							
Frankfurt, Flugh.	112	637	62103	56102	14814	65700	13502	62703	57052	14818	65700	14302			70014	17211	97023	1							
Darmstadt	109	639	70000	5010-	14714	756--	13605	72202	50102	14617	756--	14301			70014	17012	00016	o							
Würzburg	259	655	70000	50102	14313	755--	12603	53001	58012	14215	58500	12103			70012	14711	97007	o							
Bad Kissingen	265	658	70000	57102	14511	755--	10605	71903	60022	14314	756--	13301			70010	13708	97051	1							
Coburg	337	671	61502	50102	14909	65600	08607	70000	58012	14514	755--	11103			70008	12607	00108	1							
Bamberg	239	675	71001	56102	14911	756--	10804	81101	58022	14615	785--	12101			70010	14010	00081	o							
Hof	567	685	72504	65021	14309	756--	07604	72703	75022	13713	756--	08104			70006	09703	00081	1							
Weiden	438	688	70000	57102	15808	754--	07709	62704	65012	14814	48501	10501			70006	11504	00093	o							
Berus	363	704	13307	59011	14314	00901	12606	00101	58010	14517	00900	14108			70013	16708	00074	o							
Tholey	396	706	10902	12280	14612	00901	11605	11802	56104	14316	11400	13103			70012	16409	00062	o							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10000	02461	14412	00901	11500	20000	40104	14017	11430	14303			70011	16207	00066	1							
Neustadt/Weinstr.	163	723	52503	50101	15013	55501	12103	40000	56051	14619	48500	13000			70013										

Sonabend, den 29. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		Nddff	VvwwW	PPFIT	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	VvwwW	PPFIT	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	VvwwW	PPFIT	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	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	ZEE--
Helgoland	4	015	63407	84012	14917	68432	04104	33110	84011	15217	38400	10303						700--	
List	26	020	53312	84031	14516	11581	11001	13315	84020	14917	11500	11104						700--	
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	63307	80032	13917	25131	10204	62908	81022	13618	58531	10803					700--		
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	63104	80034	13319	22502	10702	53305	80012	13319	48502	10000					700--		
Norderney	13	113	73609	75022	16016	784--	13104	33412	81011	16317	32402	12103					700--		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	63407	82032	15216	38501	09207	63208	82012	15416	31531	11102					700--		
Cuxhaven	4	131	53307	82022	14715	58531	09303	43307	82021	14916	41500	10302					700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	63210	81031	14318	31601	09204	43007	82012	14119	32631	10802					700--		
Lübeck	8	156	32808	81024	13419	22501	07000	53207	81011	13418	22532	07400					700--		
Emden, Hafen	6	203	73304	80022	15116	785--	11204	33606	80011	15717	32500	10206					700--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	73007	80022	14816	785--	10203	52906	80022	14717	38531	10701					700--		
Soltau	77	235	63507	81022	14517	68601	09203	62906	82012	14518	68601	09500					700--		
Lüchow	17	253	53208	80031	13718	52601	07301	73307	82022	13518	38632	08602					700--		
Lingen	21	305	73503	80028	15616	785--	10102	73603	80022	15718	745--	08301					797--		
Münster	63	313	82801	65252	15816	784--	12304	73505	70028	15817	785--	11400					797--		
Os nabrück	95	317	83403	80022	15515	784--	11203	63006	80012	15417	68400	11000					700--		
Gütersloh	72	320	72603	70022	15815	784--	11103	82402	30586	16114	854--	13203							
Bad Salzuflen	98	325	73305	82022	14816	785--	09400	72703	72032	14517	785--	11803					700--		
Hannover, Flugh.	55	338	62908	84012	15016	52502	08102	53107	84012	15019	35731	09500					700--		
Braunschweig	81	348	63108	80031	14216	68500	08202	72907	75022	14217	3857--	08400					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	33107	70021	12418	32640	06602	43206	80030	12418	21742	06000					700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	43111	80031	12417	42640	06601	32813	82020	12419	22742	06400					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	75022	16217	745--	10000	73207	75022	16217	755--	13400					700--		
Bocholt	21	406	80204	60516	15916	884--	15203	70302	68022	15717	785--	13802					797--		
Essen	154	410	72702	75022	15916	785--	09303	73403	60202	15916	785--	12000					700--		
Kahler Asten	835	427	93207	01415	48009	9--	09202	83304	62024	48610	854--	07104					797--		
Bad Lippspringe	151	430	72706	73022	15215	784--	11101	82807	62505	15814	884--	11205					700--		
Kassel	231	438	73605	80022	15214	75400	09105	73303	80032	14916	785--	09501					700--		
Göttingen	176	444	73303	82012	14915	785--	07103	73402	81032	14517	68532	08703					700--		
Braunlage	607	452	52907	84031	13114	32501	05103	73207	84032	13813	22502	05204					700--		
Aachen	202	501	73601	80022	16117	785--	11301	73601	75022	16018	785--	10400					700--		
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	73504	62024	15314	725--	09102	73604	65032	15414	685--	10001					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83509	75032	15916	885--	10302	83603	70022	16017	885--	10302					700--		
Koblenz	76	515	73203	62022	15719	724--	11102	73410	70032	16118	785--	09302					700--		
Marientberg	547	526	82904	70024	14214	884--	10301	83205	72032	14613	884--	10103					700--		
Gießen	136	532	83106	67032	13818	785--	11400	73504	70022	14217	68531	11301					700--		
Bad Hersfeld	212	542	72802	63025	14817	785--	11102	73505	68032	14916	75600	10400					795--		
Wasserkuppe	921	544	73309	30285	48611	781--	10102	73408	56102	48912	78400	09101					797--		
Trier	265	609	60000	57104	14519	625--	13601	43506	62021	13521	32601	12807					700--		
Deuselbach	430	615	72905	63024	14217	724--	11301	62907	66022	13518	52501	11804					700--		
Pferdsfeld	376	626																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73206	56104	49113	782--	11101	43306	66021	49514	42301	10302					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72403	59022	14219	6853--	12806	43308	64012	14021	28630	11501					700--		
Oderstadt	109	639	72401	62032	14120	785--	11804	63004	62022	13821	68500	10601					700--		
Würzburg	259	655	63006	62032	13519	68500	09804	72907	62032	13020	756--	08604					700--		
Bad Kissingen	265	658	63603	65012	13219	68500	11605	73403	63022	13219	785--	11500					700--		
Coburg	337	671	82601	59022	14015	785--	12501	13104	62012	13218	18500	12706					700--		
Bamberg	239	675	73502	65022	13918	785--	12804	62403	65022	13320	68600	11705					700--		
Hof	567	685	73305	70032	13315	785--	10400	73306	68252	13414	755--	10501					700--		
Weiden	438	688	72807	75022	14316	785--	09001	73006	70022	13217	786--	09709					700--		
Berus	363	704	53303	59031	14019	52501	13801	13602	58010	13321	12601	13704					700--		
Tholey	396	706	73304	62021	13918	725--	12000	43205	68011	13319	32601	11803					700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62802	50054	13220	64500	13704	23006	57051	12721	12601	11603					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	59021	13821	726--	09704	60000	60032	13622	62600	10701					700--		
Karlsruhe	112	727	72803	58031	14221	725--	13604	30403	58012	13723	32500	13704					700--		
Mannheim	96	729	63305	58021	14221	62500	11603	53207	62012	14022	32601	09701					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	53107	58018	13620	52600	11805	33105	60021	13221	12601	12603					797--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	51003	58031	13320	52600	12606	53207	60021	12821	32601	11703					700--		
Ühringen	276	742	52703	58012	13020	58500	13707	52907	66022	12821	58600	11501					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	73205	61022	12819	725--	11804	72704	58032	12220	786--	11604					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	63204	59012	13518	68500	11705	63105	70032	12820	68600	08604					700--		
Regensburg	366	776	72907	62022	13318	785--	11607	60207	65022	12819	68500	10604					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	62912	75022	48209	62300	02303	73207	60012	48110	784--	05802					700--		
Freiburg	269	803	42703	63030	13422	32701	12709	33604	65020	12524	22701	13707					700--		
Freudenstadt	797	815	62606	62030	50418	62500	11303	42806	64011	50318	32501	09701					700--		
Klippeneck	973	818	53004	64021	50017	52501	11400	42704	68011	50020	42501	11603					700--		
Stötten	734	836	53007	60012	13717	52400	13805	52908	62031	13517	52500	11601					700--		
Ulm	522	838	43105	63012	12920	42501	12808	33406	64012	12121	12601	11605					700--		
Augsburg	461	852	62703	58032	13519	685--	11709	73506	58012	12720	52561	10605					700--		
Neuburg/Donau	381	853																	
Landsberg/Lech	623	857																	
Fürstenfeldbruck	530	858																	
München, Flugh.	530	866	42507	62012	13119	48500	12707	22807	62021	12720	28600	11601					700--		
Erding	462	869																	
Mühlendorf	401	875	72605	60032	13618	785--	11604											700--	
Bremgarten	213																		

Sonnabend, den 29. August 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	Vvww	PPFT	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	NdMf	Vvww	PPFT	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	53307	84031	15415	52400	09102	73407	84032	16314	755--	10307			70017	13	Uhr GMT					
List	26	020	13316	80021	14915	15601	12400	03512	8400-	15414	00900	12305			70017							
Leck	7	022						03306	75010	15012	00900	09205										
Husum	28	026						03005	65010	15211	00900	10208										
Meinewick	27	033						03012	70020	14713	00900	13207										
Schleswig	43	035	33010	75011	13915	38430	11503	03108	65021	14812	00900	10108			70020	197185	155149					
Hohn	12	038						12705	75010	15111	15500	10209										
Kiel	17	045													70019	244215	178166					
Norderney	13	113	63509	80021	16415	68401	10301								70017	176169	161164					
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	124	33610	82011	15315	31500	11801	10105	82010	15914	11400	11206			70017							
Cuxhaven	4	131	33309	82021	15015	31400	10301	43209	80020	15815	45500	09208			70017	225207	183167					
Hamburg, Flugh.	16	147	23109	82021	14516	14701	10303	13106	80020	15511	15701	09110			70019	219204	174154					
Lübeck	8	156	23206	81021	13418	28500	07400	02807	70010	14714	00900	10213			70020	213179	148150					
Emden, Hafen	6	203	23204	75010	15716	25500	10400	73403	75012	16214	755--	09205			70018	164164	160161					
Oldenburg	12	215						03302	62010	16310	00900	07209										
Ahlhorn	49	218						13002	70010	15911	15700	09209										
Bremen, Flugh.	3	224	23409	80011	14716	24500	10500	13006	70020	15711	15600	09210			70018	182165	158159					
Soltau	77	235	13203	80011	14615	18600	09500								70019	232208	178163					
Lüchow	17	253	23203	80011	13716	28500	09302								70020	203189	166157					
Lingen	21	305													79718	192178	167164					
Münster	63	313	63504	70018	15616	64500	10603	33201	65011	16412	25601	09308			79717	194183	174173					
Osnebrück	95	317													70017	200184	166161					
Gütersloh	72	320	50000	68036	15614	54530	13705	20000	45121	16413	25600	12207			79715							
Bad Salzuflen	98	325	72701	70032	14516	785--	12500								70018	215207	180165					
Hannover, Flugh.	55	338	32803	84021	14916	15732	10801	52704	80030	15612	55500	10106			70019	209195	163161					
Braunschweig	81	348	12804	75011	14016	11530	09702	02603	7502-	15111	00900	09209			70018	183187	156151					
Berlin-Dahlem	51	381	73003	80021	12915	21678	08204	43004	80021	14110	30931	09111			70017	195185	169161					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	63011	82011	12517	14770	07301	33006	82031	13713	30951	06111			70019	190183	165---					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63204	75018	15917	35741	13803	33301	70021	16614	00901	12206			79718	184181	179177					
Bocholt	21	406													79719	196193	184173					
Essen	154	410	72701	59015	15815	6953-	13601	23302	58011	16413	25601	12304			79716	175174	165166					
Kahler Asten	835	427	93107	06414	48309	9----	09501	93307	05414	48509	9----	09203			79710	122118	113116					
Bad Lippspringe	151	430													79716	185179	155154					
Kassel	231	438	60701	70022	14715	68501	10803	73301	61022	15713	756--	11108			70016	---196	170161					
Göttingen	176	444													70018	178165	155158					
Braunlage	607	452													70015	172151	134134					
Aachen	202	501	80102	65032	15716	845--	11605	73601	58012	16514	755--	11307										
Nörvenich	117	502						62703	65012	16115	65600	13101			70018	202192	176167					
Nürburg	627	510	70201	68012	15712	765--	09501															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83504	70022	15616	785--	11605	33501	65012	16115	35500	12205			70015	171157	148146					
Koblenz	76	515													70018	193183	174168					
Marienberg	547	526	73601	65012	14713	55501	09500								70020							
Gießen	136	532	70104	66012	14715	45631	10103	73601	65031	15313	755--	10304			70015	154150	146149					
Bad Hersfeld	212	542													70019	176174	169167					
Wasserkuppe	921	544	73608	60012	48309	7533-	08601	20212	64021	48108	00901	07101			79317	---204	179163					
Trier	255	609	50507	62011	14118	54500	10201	30505	58011	15514	35600	11009			79712							
Deuselbach	430	615													70022	209197	182171					
Pferdsfeld	316	626						20000	59010	16310	00901	07209			70018	198175	156148					
Kl.feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	63405	66031	14717	15771	10205	60403	64031	15615	35731	11206			70015	---152	127126					
Darmstadt	109	639													70022	223205	186174					
Würzburg	259	655	73302	59012	13019	58501	10601	30508	60021	14614	15501	11311			70022	227213	187183					
Bad Kissingen	265	658	70103	64022	13517	55601	11301								70021	182170	163170					
Coburg	317	671													70020	199188	172165					
Bamberg	239	675													70018	194180	157156					
Hof	567	685	73504	65028	13913	755--	09303	73402	60012	14911	755--	09105			70020	229209	179170					
Weiden	438	688	73101	70021	13316	6563-	10500								79717	169144	132136					
Berus	363	742													70018	173164	151143					
Tholey	396	706	23604	67031	13318	22501	11602								70021	241213	186179					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00103	58020	12419	00900	12706	30606	58011	14214	35500	10011			70020	226208	176166					
Neustadt/Weinstr.	163	723	30405	57051	13520	12632	11503								70022	218200	150159					
Karlsruhe	112	727	30303	59011	13420	42501	12504	30202	60020	14616	35600	11209			70023	232217	197197					
Mannheim	96	729	73604	62032	13919	45701	11501								70024	225217	201187					
Stuttgart (Stadt)	305	737	20105	58021	13419	00901	12500	22002	56100	14515	25400	12205			70022	207193	180180					
Stuttgart, Flugh.	397	738	33603	58011	12919	00901	11702	23003	57050	14513	00401	82075			79722							
Öhringen	276	742													70022							
Weißenburg/Bay.	422	761	73502	56052	12817	757--	12400								70020	171163	158162					
Nürnberg, Flugh.	319	763	63501	62022	13018	55701	13301	50102	58031	14214	55700	12207			70021	199197	177164					
Regensburg	366	776	73602	59022	13217	756--	11302	60000	65022	14014	65600	12202			70020	180170	166170					
Gr. Falkenstein	1307	791	72907	58022	48309	755--	05303	03306	60011	48307	00900	06001			70010							
Freiburg	269	803	20406	56050	12322	24700	13604	11203	45050	13418												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonnabend, den 29. August 1981

Nummer 241

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin											
	2900					2900					2900					2900					2900																
YGG	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		
mb	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	3151	-45	24	13		3151	-40				3149	-41	31	10		3157	-44	00	00		3145	-46															
20	2684	-47	11	12		2684	-45				2684	-40	10	05		2684	-45	10	03		2687	-48															
30	2424	-51	07	04		2422	-51				2419	-50	05	14		2426	-49	00	04		2421	-51															
40	2092	-54	03	11		2094	-52				2097	-53	05	07		2092	-51	00	06		2089	-52															
70	1875	-53	36	17		1872	-53				1877	-55	35	09		1875	-54	34	04		1872	-55															
100	1644	-53	35	16		1642	-53				1644	-55	34	20		1646	-55	33	24		1642	-55															
150	1382	-53	34	32		1341	-54	32	42		1300	-55				1305	-55	32	42		1384	-56															
200	1196	-51	33	49		1196	-54	32	74		1203	-57	30	50		1205	-58	30	49		1201	-58	30	33	62												
250	1052	-52	34	59		1054	-52	33	72		1061	-51	33	54		1062	-50	32	74		1058	-50	32	33	70												
300	0931	-43	34	05		0932	-43	33	71		0940	-41	33	40		0940	-40	32	60		0937	-41	33	33	62												
400	0730	-27	34	51		0732	-24	33	44		0738	-25	31	32	40		0738	-25	32	52		0735	-27	33	50												
500	0565	-16	34	40		0567	-16	33	44		0572	-14	33	39		0572	-15	32	30		0570	-15	32	31	38												
700	0304	-1	34	23		0305	-1	33	27		0309	-3	32	23		0309	-2	31	12		0308	-1	31	26													
850	0147	5	35	07		0144	5	33	24		0150	6	30	14		0150	8	28	09		0150	8	28	15													
1000	0013	11	9	32	09	0013	11	9	30	05	0015	11	9	30	05	0014	11	9	30	09	0014	11	9	30	09												
Markante Punkte	007	-34	34	18							008	-35	30	05							007	-41															
	008	-42									010	-41	31	10							012	-47															
	013		17	08		010	-40				015	-44	09	05							020	-48															
	026	-47	11	12		013	-47				020	-44	10	05							025	-48															
	028	-52				021	-45				020	-49	10	05							030	-50															
	040	-44				024	-51				025	-48	11	07							040	-53															
	050	-54	03	11		028	-49				030	-50	04	14							044	-52															
	093	-53				045	-50				044	-52	05	04							054	-52															
	160	-53	35	16		060	-55				057	-56	04	14							057	-56															
	200	-51	33	49		070	-53				074	-54	33	10							074	-54															
	215	-55				110	-53				085	-53									085	-53	00	00		007	-41										
	230	-55	34	50		170	-54	32	42		100	-56	34	20							100	-56	08	00		012	-47										
	414	-25	34	50		175	-54				121	-54									121	-54	10	04		020	-48										
	530	-13	21			220	-54	32	47		122	-55	32	26							122	-55	03	51		030	-51										
	580	-4	-25			245	-55	33	71		183	-55									183	-55	05	01		047	-52										
	600			34	30		250	-52	33	72		211	-59	32	42						211	-59	05	01		075	-55										
	612	-6	-16			265	-52	33	72		232	-59	32	42							232	-59	05	01		088	-54										
	625	-7	-9			345	-29	32			252	-58	32	54							252	-58	08	00		120	-50										
640	-7	-7			445	-14	31			295	-52	32	40							295	-52	08	00		183	-50											
660	-7	-7			485	-14	31			340	-50	32	47							340	-50	08	00		200	-58	30	33	62								
700	-1	-24	34	23		500	-6	33	35		445	-20	31							445	-20	08	00		240	-52	33	73									
750	3	-19			620	-4	34	35		460	-18	27								460	-18	08	00		337	-35	37										
764	1	-18			670	-4	34	35		500	-6	33	28							500	-6	08	00		423	-24	25										
792	1	-10			675	-4	34	35		520	-3	32	28							520	-3	08	00		503	-15	33										
800		35	13		730	2	-20			550	-15	32	28							550	-15	08	00		600			32	34								
840	7	3			800			33	25		677	1	-15							677	1	08	00		610	-5	-14	32	33								
906		34	08		815	5	-16			710	6	-15								710	6	08	00		635	-3	-11										
952	12	2			835	3	3			754	6	-15								754	6	08	00		663	-3	-10										
982	11	10			845	5	5			800			31	11						800		08	00		686	-1	-11										
995	12	9			895	4	3			830	7	3	30	10						830	7	08	00		739	0	-1	31	26								
010	10	9	32	08	920	11	9	30																													

