

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 28. Juni 1978

Nummer 179

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-00	18-00
		Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d oPP	Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d oPP	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788---		
Helgoland	4	015	83015	75026	13412	884--	08206	83012	80022	13512	884--	08001			797--	
List	26	020	83115	70602	12312	854--	08209	83016	75026	12312	884--	09000			797--	
Schleswig	43	035	83008	70022	11511	856--	06208	72706	80012	12110	756--	08207			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82512	75258	13811	884--	09206	82312	70218	13811	884--	10000			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82709	60508	12510	854--	07208	82607	75025	12910	854--	08104	---	26	793--	
Lübeck	13	156	82610	70022	11511	884--	09211	82708	70022	11911	784--	09104			700--	
Emden-Hafen	6	203	72705	65026	14911	755--	07400	82208	65032	14911	755--	07400			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	72708	83602	14110	785--	08305	72507	80026	14109	784--	08000			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	52705	70031	16509	55700	07207	72303	70031	16808	757--	07101			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72407	80022	16710	756--	08105	72203	80022	16609	756--	08801				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82608	65218	15010	854--	08208	82607	62212	15109	5842-	08101			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82506	6502-	14609	855--	07211	82507	65022	14609	854--	07400				
Berlin-Dahlem	51	381	62709	80028	12611	685--	10210	72806	75022	13010	755--	08104			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82506	6502-	12109	855--	07211	62812	75012	12510	68400	08205			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62502	80022	17910	657--	07103	72103	75032	17811	755--	08801			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72602	70028	17310	757--	08103	72003	68032	17109	756--	08503			797--	
Kahler Asten	835	427	92712	02808	46604	9----	04205	92711	02418	46304	9----	04803			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82502	65022	16010	784--	06110	82303	65216	16108	757--	06400				
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12203	40108	18209	00901	08105	72105	30101	17409	756--	08805			794--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62703	82012	17711	65700	08205	72201	58032	17708	756--	07400			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82604	64022	16810	756--	06209	72505	62016	17109	6554-	08002			700--	
Bad Hersfeld	186	542														
Wasserkuppe	921	544	92805	01516	46904	9----	04104	92809	00455	46804	9----	04801				
Trier-Petrisberg	265	609	52305	58012	18509	55600	08105	62503	50102	18308	65600	07804			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	62612	17611	856--	08212	72605	59026	17309	3573-	08802			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83604	62026	16909	856--	07113	63004	60602	16909	45570	07000			797--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82302	60018	15908	857--	06109	72606	58012	15907	756--	05801			793--	
Weiden	438	688	70000	63031	16808	756--	06111	82101	45616	17007	853--	06400			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82703	57105	18809	755--	07202	42403	56101	18807	35630	06803			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83203	65602	18212	756--	08209	32003	58216	18509	15670	08001			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82402	58032	18610	856--	06208	82103	58612	18909	856--	07301			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82705	68032	18508	856--	05206	82603	57612	19008	855--	06203			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	59032	17509	756--	07108	82403	56102	17708	855--	06400			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82304	65025	17010	756--	07105	82507	58026	17209	756--	06101			797--	
Regensburg	376	776	82603	62026	17010	856--	07210	82301	57102	17408	756--	07102			797--	
Gr., Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	81405	68618	20010	884--	08001	81305	66216	19809	855--	07703			701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62606	57108	18608	656--	06107	82706	57212	18608	5562-	06400			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82409	65026	18308	856--	06108	82509	62022	18108	854--	05802			793--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83004	65028	16509	856--	07208	82705	62216	16908	755--	07801			791--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93211	00518	49801	9----	01103	93309	00715	49700	9----	00601			701--	
Konstanz	443	929	82403	75616	19908	785--	08101	82701	65636	20008	784--	08102			709--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93617	00717	99557	9----	57705	93017	00717	99558	9----	58301				
Hohenpeißenberg	977	962	62415	75016	48203	35531	02205	72412	62616	48204	755--	03400			706--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Mittwoch, den 28. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-04		RR mm	E max'
		III	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _d ppp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _d ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅				
Helgoland	4		015	62611	75012	13512	68401	08400	72411	68026	13614	724--	10301			79711	11811	97036	1		
List	26		020	72816	75026	12512	784--	08303	72711	75022	13113	784--	08005			79711	12211	97021	o		
Schleswig	43		035	72908	80022	12812	784--	08207	72710	80022	13413	785--	07207			70010	12310	00004	o		
Kiel	17		045	72905	80032	12412	784--	09208	83105	80032	13313	785--	08208			79711	12411	97010	o		
Norderney	13		113	32210	6501-	13612	15630	10603	62211	57101	13915	5553-	11103			79711	11811	92006	1		
Bremerhaven	7		129	82415	70028	14512	884--	09307	82007	66022	14512	855--	09400			79210	11910	01000	1		
Cuxhaven	4		131	72809	80022	13212	784--	08205	82207	62032	13712	784--	09105			70011	12310	91008	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82607	65025	13710	884--	09208	72612	70022	14412	784--	09207			79510	12009	04015	2		
Lübeck	13		156	82809	75022	12712	784--	09208	82708	80022	13814	885--	06211			70011	12911	96024	o		
Emden-Hafen	6		203	72310	62022	14512	755--	08804	72209	62012	14315	75500	10702			79710	12010	02000	1		
Bremen, Flugh.	4		224	72505	81206	15010	754--	09209	72005	72022	15212	784--	09002			79209	11508	04003	1		
Soltau	77		235	82706	58026	14810	853--	09204	82705	70022	15512	884--	08108			79208	11207	07013	1		
Lüchow	17		253	82708	58022	14410	884--	09309	82707	62022	15212	885--	09208			70008	11607	07013	1		
Lingen	21		305	61506	6301-	15611	684--	08605	42508	63012	15215	48501	10804			79709	11408	93000	1		
Münster	64		313	72103	65021	16110	756--	08405	62307	68012	16414	52401	10003			70008	10806	02003	1		
Osnabrück	95		317	72104	8002-	16110	755--	08601	72108	58022	16013	784--	09400			79708	10706	01003	1		
Gütersloh	70		320	71702	63022	16810	785--	08302	72106	58022	16713	784--	09000			70008	-----	02---	-		
Bad Salzuflen	98		325	72203	7302-	15510	782--	08301	62205	68012	15813	685--	08105			79709	10908	03002	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82505	75216	15709	884--	08206	72805	75032	16113	785--	08105			79509	11109	02015	1		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82507	58516	15609	854--	08210	82509	65015	16311	884--	07108			79608	11009	04006	1		
Berlin-Dahlem	51		381	82707	65021	14511	884--	08215	82707	35515	15210	874--	10107			79709	12008	03010	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72712	65032	14211	724--	08216	82710	48502	14910	854--	08107			79710	12408	03008	1		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62107	56102	17511	655--	09503	72409	65031	17415	4853-	08400			70009	12108	97006	1		
Bocholt	21		406	62206	4510-	16011	20930	09708	62210	58031	16015	32530	10001			70009	11008	92003	1		
Essen	154		410	72205	40102	16810	58589	08501	72308	60022	16713	7853-	09000			79709	11008	92005	1		
Kahler Asten	835		427	92507	01418	46804	9----	04304	72107	60014	48107	723--	06207			70104	04403	03003	1		
Bad Lippspringe	151		430	72201	5610-	16810	784--	08202	62106	56052	16813	68500	07000			79108	09808	05000	1		
Kassel	158		438	72103	62026	16509	754--	06305	71605	64012	17410	5553-	06109			79708	10406	97008	1		
Göttingen	176		444	82803	6261-	16910	855--	07305	73004	75026	17213	785--	06105			79709	10609	95004	1		
Braunlage	607		452	82404	5051-	15906	853--	04306	72405	72015	16808	784--	06213			70206	07305	06006	1		
Aachen	202		501	62007	35101	17310	31531	08500	72110	62032	17013	3557-	08000			79408	10806	94011	1		
Nürnberg	626		510	92507	01472	18206	9----	06604	72406	63034	17410	5333-	05003			79406	07005	94017	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71803	58022	17510	755--	08602	72107	62032	17514	785--	08002			70007	11906	97008	1		
Koblenz	96		515	72103	5010-	18110	5853-	08400	72206	56052	18013	6253-	08400			70009	127--	00012	1		
Marientberg	547		526	92104	0543-	17306	9----	06500	72306	60034	16810	785--	06103			70005	07204	00003	1		
Gießen	186		532	52103	50106	17509	45530	08304	62404	66012	17113	68500	08000			79209	11008	92012	1		
Bad Hersfeld	212		542	71802	61026	17509	784--	07308	81801	61205	18011	884--	07107			79109	11408	91012	1		
Wasserkuppe	921		544	93012	00455	47204	9----	04305	82608	40284	48105	850--	05108			70103	05504	01021	1		
Trier-Petrisberg	265		609	72303	50102	18409	4543-	08303	82308	65032	18412	884--	09103			70008	09807	93017	1		
Deuselbach	879		615	82105	5610-	17908	863--	07501	72608	70032	17710	52431	05003			79107	08206	01027	1		
Kl. Feldberg/Ts.	405		635	92805	03414	47605	9----	05208	52506	65024	49209	22460	04207			70005	05802	93032	1		
Frankfurt, Flugh.	112		637	52106	37106	17610	55300	08303	62209	60031	17513	22530	09001			79108	12706	92026	1		
Darmstadt	133		639	11810	35106	18410	10930	08305	61911	56051	18813	58530	09106			70109	11606	02020	1		
Würzburg	259		655	62804	60216	17509	65600	08305	72606	63031	17713	68501	06007			79709	11408	94009	1		
Bad Kissingen	224		658	72204	66012	17509	3567-	07203	72504	70032	17512	785--	06104			70009	10908	92017	1		
Coburg	337		671	82604	56515	17508	754--	07308	73201	70035	17810	784--	06105			79408	10507	07021	1		
Bamberg	239		675	83002	60022	17710	755--	08208	73505	65258	18212	785--	06107			70009	11809	01019	1		
Hof	567		685	82605	60032	17007	857--	06309	73507	62215	17008	785--	06204			79306	08805	04007	1		
Weiden	438		688	72603	57106	17508	754--	07307	82905	57596	17809	5247-	07204			79307	08806	07005	1		
Berus	363		704	82406	57102	19008	4557-	08400	82307	59022	19210	4847-	08205			70007	10106	92033	o		
Tholey	396		706	72405	4010-	18507	7093-	06602	72607	67032	18410	3147-	07304			79707	09305	01025	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	52304	40101	18808	25630	07301	82307	56102	18611	5857-	08003			79106	09603	01029	1		
Neustadt/Weinstr.	163		723	72903	5010-	18310	785--	07303	72502	65022	18613	5853-	07105			70010	11709	05013	1		
Weinbiet/Weinstr.	553		724																		
Karlsruhe	114		727	72207	60026	19510	7853-	08802	72109	65022	19314	6853-	09302			70109	11008	13013	1		
Mannheim	96		729	81905	26106	18710	855--	09303	71806	50105	18911	785--	10203			79608	12407	02012	1		
Stuttgart (Stadt)	305		737	72603	57506	19109	756--	07203	83203	59808	19411	6853-	07105			79409	102--	04008	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82401	58212	19308	6542-	02203	72501	58802	19111	724--	07003			70208	08908	07---	1		
Öhringen	276		742	72704	50016	18709	5853-	08204	82708	58022	19111	785--	07205			79208	00907	07000	1		
Weißenburg/Boy.	422		76																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 28. Juni 1978

Nummer 179

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																
	2800				2800				2800				2800				2800				2807																
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff							
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d						
10						3176	-39				3166	-37	10	32		3165	-41	10	30		3162	-36	11	33		3109	-38										
20						2705	-46				2694	-45	11	23		2698	-47	10	27		2689	-46	11	25		2688	-44	10	24								
30						2438	-49				2426	-51	09	24		2430	-48	10	14		2421	-49	10	17		2419	-49	11	20								
50	2096	-50	07	12		2101	-48				2093	-50	08	12		2095	-50	07	12		2088	-50	09	11		2085	-50	10	11								
70	1876	-49	09	10		1880	-50				1873	-50	03	06		1875	-51	04	02		1868	-52	33	02		1866	-52	09	02								
100	1640	-47	04	06		1644	-47				1640	-49	02	08		1641	-49	32	08		1635	-50	32	02		1634	-50	28	01								
150	1371	-46	02	10		1374	-45				1373	-48	36	18		1373	-47	32	13		1368	-46	32	11		1367	-48	33	13								
200	1179	-45	36	24		1181	-43	-54			1183	-48	-56	36	36		1182	-46	-50	35	25		1177	-46	-55	32	14		1177	-47	34	23					
250	1030	-46	36	58		1030	-43	-50			1037	-50	-56	36	62		1032	-45	-48	35	36		1028	-45	-51	28	11		1028	-45	34	27					
300	0909	-48	-53	36	46		0908	-48	-52		0916	-46	-51	36	71		0911	-48	-51	35	39		0908	-50	-54	28	07		0907	-47	35	36					
400	0714	-35	-42	01	27		0714	-37	-41		0719	-32	-38	35	44		0716	-34	-38	33	31		0714	-36	-40	28	09		0713	-37	-49	35	32				
500	0554	-23	-29	01	18		0554	-23	-31		0558	-21	-29	35	34		0556	-24	-27	32	18		0555	-25	-33	28	15		0555	-25	-35	35	20				
700	0298	-6	-7	34	11		0299	-7	-11		0302	-6	-24	32	18		0302	-9	-10	31	19		0301	-8	-11	28	20		0304	-9	-14	30	12				
850	0143	4	3	32	11		0145	1	1		0148	1	-2	31	20		0149	1	0	30	10		0148	1	1	28	20		0150	-1	-1	29	13				
1000	0009	11	7	30	14		0012	10	8		0015	1	-2	31	20		0015	1	0	30	10		0015	1	1	28	20		0018								
Markante Punkte											005	-28	10	38								006	-32	11	35		008	-31									
											010	-37	10	32								010	-36	11	33		011	-38									
											030	-51	09	24								043	-52				013		12	38							
											050	-50	08	12								055	-50	08	10		015	-40									
											076		02	05								073	-52	32	01		017	-44									
											100	-49	02	08								086	-48				038	-51									
											185		36	27								094	-50				043	-49									
											186	-47										095	-50	08	10		061		09	06							
											212	-49	-57									073	-52	32	01		069	-52									
											272	-50	-55	36	79							073	-52	32	01		061		09	06							
											317	-43	-49									086	-48				102		36	02							
											355	-39	-42									094	-50				107		01	05							
		043	-49	07	12						417	-29	-36									146	-46				122		36	12							
		070	-49	09	10		010	-39			437	-29	-37								173	-47	-58			143	-47		31	13							
		100	-47	04	06		024	-49			470		35	34							239	-44	-51	32	13	156	-49										
	186	-45				056	-48			497	-21	-29								264	-46	-51	28	10	158		34	16									
	294	-49	-54	36	48		067	-51		518	-19	-24								285	-53	-56	28	08	252	-45											
	314	-47	-52			077	-47			551	-16	-24								385	-37	-41			283	-47											
	443	-29	-37			096	-47			561	-18	-20								424	-34	-39			335	-46	-57										
	550	-18	-22			185	-43			598	-14	-18								502	-24	-31			354		35	43									
	593	-14	-22			260	-43	-50		600		33	19							559	-18	-21			469	-29	-43										
	600		36	18		300	-48	-52		637	-11	-37								600		28	17		512		35	19									
	660	-8	-11			335	-43	-48		720		31	14							606	-15	-18			532		34	18									
	670	-9	-10			352	-44	-48		753	-3	-17								685	-9	-13	28	21	553	-20	-28										
	740	-3	-3			442	-30	-34		775	-5	-5								725	-8	-8			618	-16	-21										
	800		33	13		485	-25	-33		800		31	26							763	-6	-8	28	14	707		30	13									
	810	2	2			662	-9	-12		896		31	16							800		28	16		800		30	15									
	856	5	4			682	-8	-14		903	5	-1								839	-0	-0	28	20	814	-1	-4										
	885	4	4			748	-4	-4		937	6	5								847		28	20		828		30	13									
	899		31	19		830	-1	-1		989	10	6								915	6	4	28	12	859	-1	-1										
	950	9	6			999	10	7	30	02										960	8	6	25	06	906	4	4	27	08								
	006	11	8	3																																	

