

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 01. Juli 1979

Nummer 182

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>h</sub> - t <sub>g</sub>	00-02 t <sub>h</sub> - t <sub>g</sub>	18-00 7ER--
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> Ch C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> Ch C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp				
Helgoland	4	015	53020	82258	16311	59400	07001	63021	82258	15911	68400	07704	23-34	21-31	797--	
List	26	020	63025	81258	14410	68400	08803	63022	70808	14011	58431	08704	25-35	25-37	796--	
Schleswig	43	035	42606	82258	14908	48500	06801	72607	75028	14408	785--	07705			702--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72610	70252	17411	785--	09601	72612	70258	16810	785--	08606	27-45			
Cuxhaven	4	131											23-26		797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52607	82258	16510	48401	08000	72610	65808	16309	784--	07502	---		794--	
Lübeck	8	156	62408	75018	15210	68400	07804	52407	75022	15109	58500	06601			791--	
Enden-Hafen	6	203	32904	70011	18511	35500	06802	83105	58606	17910	754--	08706			791--	
Bremen, Flugh.	3	224	62708	70608	17810	655--	08201	62610	70026	17409	68400	07704			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	73006	75252	20411	785--	08104	72603	75032	20309	755--	07801			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72507	70031	20110	785--	06205	62304	65022	20108	655--	06400				
Bad Salzflen	98	325														
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	82708	75808	18411	885--	09302	22708	75018	18309	25700	07701			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82603	6002-	17910	857--	09702	82507	65028	17709	856--	08702			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82605	81028	16611	756--	08000	72706	72022	16211	784--	08804			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82709	81038	16412	857--	08000	72710	80022	16112	785--	07603			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52906	82032	21513	5083-	07102	72905	82032	21312	755--	08803			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	73008	84012	21511	758--	06303	72605	82022	21410	785--	08603			700--	
Kahler Asten □	835	427	73014	60038	49705	784--	04803	83114	58032	49205	882--	04605			791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	32807	70011	19111	25701	06400	72905	75211	19410	756--	05201			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72504	68022	22011	755--	06703	72604	59022	21711	755--	06703			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73106	82021	21213	757--	06601	83207	82022	21312	757--	07601			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	72508	68022	20412	756--	07105	82605	66032	20211	756--	06803			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92806	09458	50506	9----	06400	83112	40104	49705	752--	05806			796--	
Trier-Petrisberg	265	609	82504	73022	22011	856--	08101	82704	70032	21511	6583-	08805			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Felberg/Is. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	73006	72022	20114	1573-	08500	72705	72022	20013	757--	08801			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82705	70032	18810	856--	06400	82602	70022	18909	856--	06803			700--	
Weiden	438	688														
Berz	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73402	70012	21311	4573-	06500	72302	70022	21311	756--	06602			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3010	60---	22710	-----	05000	-3210	60---	22910	-----	05601				
Karlsruhe	112	727	82904	80022	21114	756--	08400	80000	80022	21114	856--	08400			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83305	65022	20914	856--	08101	83205	65022	21113	856--	08400			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72404	70021	20613	755--	09803	73206	68032	20312	755--	08503			700--	
Ohringen	276	742	82702	60022	20513	857--	08004	82902	59022	20112	856--	08503			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72002	68031	19711	757--	07801	72003	68022	19511	757--	07603			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72403	68022	19713	757--	09801	82603	62022	19412	857--	09604			700--	
Regensburg	366	776	73005	70031	19612	757--	07002	80000	70032	19312	757--	07804			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						82902	62022	51205	855--	04605				
Freiburg	269	803	73504	62012	21214	756--	09000	80304	62032	20914	856--	09703			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	52606	70031	21409	00902	06003	82805	57102	21309	856--	07701			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	73203	60022	20012	756--	08802	70000	56022	19812	756--	08703			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	73202	68022	19613	757--	09803	73002	68022	19712	757--	07801			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	83102	70021	18713	857--	08804	80000	68022	18812	856--	09801			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93408	01454	52904	9----	04804	93606	01455	52203	9----	03707			700--	
Konstanz	443	929	83402	68022	20214	856--	07101	83004	66022	20113	856--	08802			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	93418	00494	07751	9----	51706	93219	00494	06353	9----	53712			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	80207	80022	52308	856--	06801	83607	70216	51908	3562-	06804	32-43	---	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													700--	
Wendelstein □	1832	980						93004	00454	51503	9----	03709				

Sonntag, den 01. Juli 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn/V'
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	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>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>							
Helgoland	4	015	53120	82258	16012	59400	07301	33119	83012	17013	39400	08210	21-33	---	31	70110	12509	01112	1				
List	26	020	73224	75158	14511	69402	08305	73224	70252	14912	784--	07204	27-37	26-40	70310	11608	04091	1					
Schleswig	43	035	72808	80258	14609	785--	08302	63012	82258	14911	69500	08204	---	---	70308	11407	04086	1					
Kiel	7	045	72604	80038	14611	754--	09400	72707	80808	14514	784--	09801			70108	12007	03121	1					
Norderney	13	113	63324	80258	17811	62500	09400	43226	80021	18912	42500	07311	25-32	27-35	70110	12509	03061	1					
Bremerhaven	7	129	62715	70258	17011	68400	08302	63018	81018	18013	62400	08207		21-28	70110	12909	01064	1					
Cuxhaven	4	131	73012	70258	15112	6843-	09400	63017	75028	16114	68401	07310	---	---	70210	12509	02103	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62410	81258	16510	68401	08302	62808	80258	16712	68400	08302			70109	13008	01103	1					
Lübeck	8	156	62310	80022	15310	68400	07102	63207	80258	15510	69400	07302			79109	12408	93100	0					
Emden-Hafen	6	203	43210	80806	18512	49400	07306	53110	75028	19613	52400	06211	---	---	70310	12908	07049	1					
Bremen, Flugh.	3	224	62710	70038	17810	68430	08204	62915	65808	18113	634--	07303			70108	12107	04066	1					
Soltau	77	235	72907	6525-	17510	785--	07203	73008	75802	17911	785--	08104			79208	12306	02052	1					
Lüchow	17	253	52607	8002-	16911	58500	07306	72613	80028	17214	6853-	07003			70009	13107	93075	0					
Lingen	21	305	62507	80808	19610	68400	08302	33011	84018	20214	32400	04206			79709	14008	01088	1					
Münster	93	313	72703	70258	20710	784--	08304	62806	81012	21113	68500	07205			79709	13706	97071	1					
Osnabrück	65	317	72708	8025-	20210	784--	07203	72809	81252	20811	784--	07207			79709	13207	92069	0					
Gütersloh	72	320	72408	75038	20610	785--	07105	72511	82808	21112	784--	06206			79108	-----	91----	-					
Bad Salzuflen	98	325	72705	83806	19310	784--	07303	72706	84808	19711	784--	07204			79709	13606	01073	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72710	80808	18710	785--	07304	72810	80258	19212	784--	08205			79308	12208	02062	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62508	80038	18609	68400	08309	72714	82032	18612	785--	07201			70209	13307	04073	1					
Berlin-Dahlem	51	381	62807	80022	16812	58430	07206	62609	75252	17012	68400	06102			79111	14710	92081	0					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62713	75018	16612	48540	07305	62715	80251	16912	68500	05303	---	---	79711	15010	97084	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43107	80031	22012	11531	08307	33108	84020	22614	31500	06207			70010	13808	91049	1					
Bocholt	25	406	62806	6502-	21311	68400	08303	73114	80032	22312	785--	08210			70009	13207	97044	1					
Essen	154	410	52806	62012	22009	48531	08305	52909	74011	22012	52400	05203			70009	13008	97035	1					
Kahler Asten	835	427	73012	82022	49505	722--	04304	72913	80028	50708	724--	04205			79104	06703	03015	1					
Bad Lipspringe	151	430	62405	7525-	20510	68400	07209	72710	80252	20912	48530	07205			79709	12307	97051	0					
Kassel	231	438	72405	82036	19910	785--	06305	73107	81032	20012	785--	05203			79710	12809	97057	0					
Göttingen	176	444	82704	7503-	19910	885--	06207	72706	81038	20311	785--	05205			70010	14108	00067	1					
Braunlage	607	452	72406	7025-	19506	785--	05205	72607	80032	19808	785--	04208			79206	09104	93066	1					
Aachen	202	501	72703	62022	22311	755--	07305	73303	58022	22513	784--	07104			70010	12510	00006	1					
Nürburg	627	510	73103	57102	22107	783--	06202	73205	80022	22409	62431	04106			70007	08907	94010	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63307	70032	21712	6853-	08304	63311	81032	22014	68500	05206			70011	14110	97010	0					
Koblenz	96	515	73306	60022	21713	785--	08305	63309	75022	21815	68500	06102			70012	154--	00011	0					
Marientberg	547	526	72904	6503-	20508	725--	06204	72807	80032	20610	726--	06206			70007	09805	92005	0					
Gießen	182	532	72904	75022	20511	785--	05303	73008	80022	20713	725--	05104			70010	13909	91035	1					
Bad Hersfeld	212	542	62904	6702-	20711	65700	06303	73008	75012	21311	785--	04205			70009	14208	97031	1					
Wasserkuppe	921	544	83011	20104	49905	752--	04304	73011	65032	50607	724--	04201			79604	07504	01030	1					
Trier-Petrisberg	265	609	82401	63022	21810	5567-	09303	73502	65022	22113	6853-	07205			70010	12610	97013	0					
Deuselbach	479	615	82904	65026	21709	784--	08304	73204	80012	21611	5843-	05104			79708	11108	97030	0					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93106	04418	50706	9----	06302	63008	73034	52009	68300	05205			79705	08703	92019	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80205	70022	20712	6867-	07305	52405	78022	21115	38630	07205			70012	15411	00023	0					
Darmstadt	133	639	82706	7002-	21012	756--	07304	52708	75015	21314	28530	06205			70012	15111	07031	0					
Würzburg	259	655	63104	65022	20012	48530	05307	72704	80012	20613	4853-	05107			70011	15111	00023	0					
Bad Kissingen	262	658	82504	75022	20311	785--	08205	32406	77011	20214	32530	05003			70010	13710	00019	1					
Coburg	337	671	73001	62032	19911	757--	08309	72502	75012	20412	785--	06005			70010	13210	00029	0					
Bamberg	239	675	73406	65022	20412	757--	09206	83307	75022	20913	785--	07205			70011	13611	00018	0					
Hof	567	685	72806	62012	18810	756--	07303	82808	70022	19410	885--	05205			70009	11708	00012	0					
Weiden	438	688	72601	68012	19710	757--	08101	32808	78011	19114	32500	04400			79709	13607	97019	0					
Berus	363	704	83304	59022	22610	8097-	09701	73604	65012	22312	1553-	09301			70009	11307	97009	0					
Tholey	398	706	83304	68022	21510	856--	06400	70305	70012	21712	785--	06307			70010	12009	00008	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	62012	21410	65600	08001	72603	65032	21912	785--	06208			70010	12609	00014	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	73602	7002-	21513	757--	08303	73302	75022	21814	785--	07203			70012	15412	00046	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3209	60----	23310	-----	07303	-3306	60----	23811	-----	06207											
Karlsruhe	112	727	73303	65012	21413	756--	08303	73605	73022	21915	78501	08105			70013	16713	00072	0					
Mannheim	97	729	73304	7502-	21214	785--	07205	80103	70022	21914	885--	08107			70013	16412	00040	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	83107	60022	21312	855--	08301	73506	70022	21413	4857-	05203			70012	156--	00085	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83107	62022	20811	855--	08204	73206	62022	20813	786--	06203			70011	14611	00----	0					
Öhringen	276	742	73003	63022	20612	756--	09104	73404	68012	20715	32632	06104			70012	15412	00064	0					
Weißenburg/Bay.	422	761	83002	62022	19911	856--	08304	63305	68012	19614	68500	06103			70011	14410	97060	0					
Nürnberg, Flugh.	319	763	82906	62026	20112	757--	08307	52810	65022	19315	58500	06205			79712	15012	97050	0					
Regensburg	366	776	83303	65022	19312	757--	08101	63109	65032	19215	5												

Sonntag, den 01. Juli 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	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> 099	Nddff	Vvww	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> 099	N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub> -N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub> -N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub> -N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub> -N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub> -N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub> -N <sub>14</sub>	N <sub>15</sub> -N <sub>16</sub>		
Helgoland	4	015	53020	82258	17913	59403	09109	73120	82038	18413	784--	07205	22-31	---	29	792--						
List	26	020	63227	80028	15513	68500	07205	63225	80258	16813	68501	08113	27-40	---	25-42	701--						
Schleswig	43	035	53017	82028	15214	58500	07203	73013	82818	16313	785--	07111	---	28	---	703--						
Kiel	7	045	73010	75808	14714	794--	10303	73109	80038	15615	63402	10109	---	28	---	702--						
Norderney	13	113	63321	75258	19712	62500	10208	73223	70808	20112	785--	08204	27-35	---	23-27	791--						
Bremerhaven	7	129	63121	81258	18514	58431	09205	73121	75038	19413	784--	09209	27-31	---	24-31	702--						
Cuxhaven	4	131	73022	70258	16513	784--	09204	63018	75018	17714	52430	08212	---	32	---	793--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62914	80258	16614	68600	06501	72711	80258	17313	78600	09107	---	26	---	704--						
Lübeck	8	156	72910	80258	15713	724--	09202	72708	70258	15714	785--	09400	---	39	---	702--						
Emden-Hafen	6	203	63111	75808	20512	68400	08209	53110	70028	20614	52501	05101	---	27	---	701--						
Bremen, Flugh.	3	224	53119	56808	18515	53500	05304	63215	82158	19113	63500	06206	---	29	---	791--						
Soltau	77	235	52908	80258	17813	58500	10000	53312	82251	18214	58500	07304	---	29	---	702--						
Lüchow	17	253	53411	80258	17012	58500	09501	62913	84038	16716	68600	06703	---	27	---	793--						
Lingen	21	305	63210	84038	20216	68500	02400	62811	84258	20615	68500	06304				797--						
Münster	63	313	72909	81028	21015	785--	08001	73512	81032	21413	785--	08304				797--						
Osnabrück	95	317	73011	82038	20215	786--	05605	72713	82022	20914	785--	05206	---	25	---	797--						
Gütersloh	72	320	62812	84038	20215	685--	04708	72510	70252	20615	785--	08004				797--						
Bad Salzuflen	98	325	52807	86028	19016	52640	06805	63008	84012	19417	686--	05305				791--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32611	82258	19013	38500	08701	63017	82801	18816	68400	05502				793--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72713	83032	18314	785--	06802	63209	84018	18114	68500	07702	---	30	---	700--						
Berlin-Dahlem	51	381	62510	75028	16715	68500	07602	72706	65258	16814	785--	10001	---	28	---	797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62514	80038	16615	68600	05802	53212	81808	16615	59500	07000	---	28	---	797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73410	84251	22915	786--	07303	83407	82032	22914	886--	07500				797--						
Bocholt	25	406	73608	82258	22410	784--	09101	83307	80808	22411	884--	09400				795--						
Essen	154	410	73208	75251	22612	745--	07105	73208	84028	22213	785--	07703				797--						
Kahler Asten	835	427	73016	84038	51409	725--	03207	83112	81802	51207	884--	04301				797--						
Bad Lippspringe	151	430	52710	82028	20315	52600	04804	73010	82802	20714	785--	07304				797--						
Kassel	231	438	72403	83022	20112	785--	05001	63106	84032	19514	68500	03603				797--						
Göttingen	176	444	72908	82218	20012	785--	05802	72808	84032	19515	786--	04503				700--						
Braunlage	607	452	52408	82252	20108	58500	06203	42406	84258	20108	48500	04400				797--						
Aachen	202	501	73404	70032	22215	725--	04601	73207	80032	22014	786--	05503				700--						
Nürnberg	627	510	83505	82012	22110	885--	04400	52905	86012	21412	58600	02702				700--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53109	84031	21816	58600	01803	63206	88022	21815	64640	05400				700--						
Koblenz	96	515	73211	82022	21815	785--	04500	73307	84022	21517	786--	03802				700--						
Marienberg	547	526	43008	81012	19812	42600	03801	73107	89031	20112	1267-	03301				700--						
Gießen	182	532	73010	81022	20215	726--	05603	73106	81022	19816	726--	03604				700--						
Bad Hersfeld	542	542	63207	75012	21014	68600	05400	73205	80032	20915	786--	04400				700--						
Wasserkuppe	921	544	72910	68032	51008	785--	03204	73012	70022	51309	785--	03201				700--						
Trier-Petrisberg	265	609	73405	70012	21415	4853-	05804	83405	81022	21315	785--	06601				700--						
Deuselbach	479	615	72909	81032	21012	785--	05803	83203	80022	21412	755--	06303				700--						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73109	78024	52110	784--	04001	53110	80012	52713	58400	04801				700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	53110	75022	20717	28630	06203	53209	80022	20117	38730	06804				700--						
Darmstadt	133	639	52705	80015	20616	38630	05606	73107	81022	20416	786--	05602				700--						
Würzburg	259	655	73208	81032	19415	786--	03609	73313	80032	19315	786--	03501				797--						
Bad Kissingen	262	658	72906	80031	19715	786--	03804	73506	81032	19515	785--	04501				700--						
Coburg	337	671	73105	75012	19714	785--	04804	73304	75012	19315	785--	05801				700--						
Bamberg	239	675	73610	81022	20314	785--	05804	73611	80022	19815	785--	05604				700--						
Hof	567	685	72811	82022	19111	785--	03801	73506	75022	18812	785--	04400				700--						
Weiden	438	688	52708	78011	19214	58600	03001	72810	81022	19013	786--	02503				700--						
Beruf	363	704	73603	75032	21814	45530	05803	83308	70022	21614	2467-	05702				700--						
Tholey	398	706	83205	80032	21213	785--	04804	73307	81022	20714	3263-	02604				700--						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72005	68022	21114	785--	05605	70305	70022	20315	5857-	05707				700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	71303	81012	20816	786--	06807	73604	81022	20716	5867-	04801				700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2606	60--	22513	----	02805	-3210	60--	22013	----	03803				700--						
Karlsruhe	112	727	73304	78022	21217	785--	07805	70206	80012	20717	5853-	06706				700--						
Mannheim	97	729	63605	80032	21118	58630	06807	83405	80032	20717	6867-	06704				700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	72022	21114	7867-	06803	73203	72012	19817	786--	03709				700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73607	75022	20415	786--	07601	73203	70012	19715	786--	05706				700--						
Öhringen	276	742	83104	75022	20416	4262-	06001	83306	75032	19915	887--	04505				700--						
Weißenburg/Bay.	422	761	73209	65032	19015	785--	06804	72810	70032	19015	785--	05400				700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	52811	75022	19616	58600	04705	72909	80032	19316	786--	05803				700--						
Regensburg	366	776	73311	70022	18915	785--	03603	73210	75022	18616	755--	04602				700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	73208	64028	51306	723--	03400															

Sonntag, den 01. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur S - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>06</sub> -T <sub>18</sub>	
Helgoland	4	015	73118	82028	18612	784--	08102	23118	82012	19011	28401	05304	21-29	--27	79313	13 Uhr GMT
List	26	020	63119	82028	17111	68500	05303	73120	7000-	17211	785--	04101	26-42	23-32	70114	
Schleswig	43	035	63210	81018	16812	68500	05205	72707	80031	17609	756--	04207	---30		70314	185175 160155
Kiel	7	045											---28		70316	229209 182172
Norderney	13	113	73321	70158	19812	785--	07603						23-27		79214	151160 164174
Bremerhaven	7	129	73120	75258	19413	68400	09400	73118	70258	19612	784--	09302	24-31	23-28	70214	
Cuxhaven	4	131											---33		79314	234219 197180
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72808	80258	18012	785--	08207	72705	65258	18810	784--	09208	---28		70416	180187 174157
Lübeck	8	156	72810	80028	17012	785--	07213	72708	80022	17711	745--	09207	---39		70215	192182 170164
Emden-Hafen	6	203	83208	75038	20612	785--	07400	73205	75028	20811	785--	07302	---26		70115	176164 154156
Bremen, Flugh.	3	224	53010	83028	19114	58501	04000	72908	80258	19811	785--	07107	---25		79216	158171 172175
Soltau	77	235											---30		70215	192185 180---
Lüchow	17	253	63007	86028	17814	5853-	07311						---26		79317	222210 189179
Lingen	21	305													79716	198182 171165
Münster	63	313	73107	81022	21312	745--	07801	72803	80022	21811	5567-	08305			79716	204188 172167
Osnabrück	95	317											---26		79116	199184 167164
Gütersloh	72	320	72709	75038	20814	785--	07302	72505	82022	21511	656-2	07106			79117	
Bad Salzuflen	98	325	73209	80808	19614	785--	07301								79117	205195 187177
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	33307	82018	19314	28431	07205	12805	80010	20609	18501	05212	---30		79317	222208 190176
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63012	84018	18813	68600	06307	32604	8201-	20010	34501	06210	---28		79716	186184 173166
Berlin-Dahlem	51	381	52706	70158	17013	59500	06301	62906	82032	18110	65600	08211	---27		70117	242227 215192
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52714	81018	16714	58600	05101	32810	81028	17812	35700	07310	22-35		79717	251230 211---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73007	82012	22214	5863-	07707	70000	75022	22812	5567-	07105			79717	164167 171178
Bocholt	25	406													70315	181175 170170
Essen	154	410	83609	84038	22012	885--	05503	83105	70028	22211	855--	07201			79715	157157 160167
Kahler Asten □	835	427	72807	82808	51107	784--	05501	83311	65028	50804	7564-	04304			79710	125121 118116
Bad Lippspringe	151	430													70216	185181 178171
Kassel	231	438	53107	83012	19814	58500	05002	62804	68038	20510	58530	06203			700--	---194 180178
Göttingen	176	444													79716	185178 179176
Braunlage	607	452													70111	201160 140135
Aachen	202	501	73501	80012	21814	786--	06801	73601	75026	22611	785--	04305			70016	182178 169168
Nürburg	627	510	83608	70012	22109	884--	06400								70012	149149 149153
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73602	84022	21913	785--	06001	70605	86022	22512	785--	07304			70017	212193 182172
Köblenz	96	515	70109	80022	21216	2267-	04603								70017	
Marienberg	547	526	63306	88011	20610	12671	04001								70014	178165 164164
Gießen	182	532	73409	80022	20313	756--	04203	73304	75022	21112	756--	04207			70017	192188 181177
Bad Hersfeld	212	542	53207	82012	21014	58600	04400								70016	---189 186176
Wasserkuppe □	921	544	33211	75012	51209	28501	02701	73206	68020	51106	755--	04304			70009	---126 121108
Trier-Petrisberg	265	609	83602	78022	21413	756--	05801	70406	75022	21811	758--	06303			70015	204203 198194
Deuselbach	479	615	73101	81012	21012	3577-	06804								70013	167164 159160
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73208	78022	52010	78302	03400								70013	---163 152141
Frankfurt, Flugh.	112	637	73411	80032	19516	22770	05707	70105	80022	20614	2573-	05309			70018	212213 208203
Darmstadt	133	639	72907	81022	20216	6863-	04602								79718	202204 209216
Würzburg	259	655	73605	75032	18715	756--	04500								70017	219214 216208
Bad Kissingen	262	658													70017	176204 195196
Coburg	337	671													70015	220207 194195
Bamberg	239	675													70016	203205 203202
Hof	567	685	73306	75022	19211	785--	04301	12704	80011	20607	15600	03204			70013	161161 161159
Weiden	438	688	73106	80022	18913	786--	03501								70015	182182 174171
Berus	363	704	82804	75022	21713	855--	05701								70015	190194 192192
Tholey	398	706	73609	75032	20612	786--	02603								70015	211206 194183
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73604	75022	20214	786--	04602	80402	68032	21212	756--	06307			70015	186174 168167
Neustadt/Weinstr.	163	723	73502	72022	20715	3867-	05601								70018	243227 222212
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3208	60---	22212	----	03601	-3309	60---	23110	----	03303				
Karlsruhe	112	727	80202	80022	20516	6563-	07702	83602	75022	21214	856--	08306			70019	269253 233212
Mannheim	97	729	83404	75022	20616	856--	06601								70019	210217 210199
Stuttgart (Stadt)	305	737	73508	72032	20315	786--	03303	73606	70022	20814	756--	04204			70017	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70107	70022	19714	756--	05501	80103	75032	20612	858--	05304			70016	
Öhringen	276	742	73405	82012	19914	786--	05601	73201	80022	20513	786--	07304			70018	279241 219210
Weißenburg/Bay.	422	761	73106	73022	19014	756--	04501	80000	70022	19812	856--	06304			70016	240231 215197
Nürnberg, Flugh.	319	763	73006	80022	19215	786--	04602	70401	75022	20013	757--	06305			70017	250238 219195
Regensburg	366	776	73307	75022	18715	785--	05500	80101	70022	19813	757--	05106			70018	261240 215198
Gr. Falkenstein □	1307	791	73405	80022	51207	5554-	02802	73206	68022	51705	755--	02306			79409	
Freiburg	269	803	73510	75012	19516	8857-	07701	83606	70022	19715	857--	07500			70018	230224 207193
Freudenstadt □	797	815	83505	74022	52310	5563-	03400								70011	206190 181167
Klippeneck □	973	818	73603	72032	51109	755--	04603								70013	162216 185167
Stötten	734	836	73505	75032	20311	48531	05601	73507	80022	21409	65631	04304			70013	183183 175162
Ulm	522	838	83605	76032	19214	886--	04601								70016	254231 211191
Augsburg	477	852	73404	75022	19215	786--	06303	73602	75022	20313	5577-	05104			70016	216202 197190
München-Riem, Flugh.	530	866	73504	75022	18814	756--	07303	83201	65032	19712	856--	06205			70016	218201 186176
Mühlhof	401	875	73403	68022	18415	786--	06304								70018	215208 204202
Passau	409	893	83006	70032	18215	857--	06304	72603	68022	19413	4577-	06209			70017	208201 195182
Feldberg/Schw. □	1486	908	80107	75022	51904	881--	03803	80409	04412	52004	85					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Sonntag, den 01. Juli 1979 Nummer 1979

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	o100				o100				o100				o100				o100														
	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	
10	3182	-37	10	17	3176	-44	09	10							3176	-37	10	14	3170	-40	10	20									
20	2708	-43	10	14	2709	-44	09	07							2700	-43	10	12	2701	-46	10	12									
30	2436	-46	10	09	2438	-46	09	06			2432	-47	08	09	2430	-47	05	05	2432	-48	10	16									
50	2098	-47	10	07	2100	-48	29	03			2095	-50	30	02	2094	-49	29	04	2096	-50	31	03									
70	1876	-49	00	00	1878	-48	29	11			1875	-50	29	08	1874	-51	28	09	1878	-52	28	07									
100	1641	-47	29	12	1643	-49	29	22			1642	-51	29	14	1642	-52	28	16	1647	-53	28	18									
150	1371	-44	28	20	1376	-46	29	34			1376	-47	29	37	1379	-52	28	33	1384	-51	28	39									
200	1177	-42	29	34	1183	-44	-49	29	43			1186	-47	-57	29	49	1192	-51	-62	28	55	1197	-52	-67	28	63					
250	1028	-50	28	43	1035	-49	-52	29	36			1038	-50	-56	29	58	1046	-49	-58	29	70	1051	-51	-65	28	74					
300	0910	-50	-57	28	0916	-50	-53	31	32			0920	-49	-54	29	40	0925	-46	-54	28	80	0931	-43	-58	28	67					
400	0715	-34	-42	28	0720	-33	-35	31	31			0724	-33	-38	30	39	0728	-32	-44	28	49	0732	-30	-50	28	47					
500	0554	-22	-38	28	0559	-22	-23	28	27			0563	-21	-27	30	28	0566	-20	-36	28	45	0569	-18	-43	28	42					
700	0298	-8	-13	30	0302	-5	-14	27	23			0305	-4	-16	29	25	0307	-2	-17	26	22	0308	-5	-5	27	30					
850	0145	-0	-2	30	0148	1	-1	29	25			0152	1	-3	29	20	0152	3	3	31	07	0153	5	1	31	12					
1000	0012	8	6	26	0015	11	8	28	06			0018	12	6	29	09	0017					0017									
Markante Punkte	007	-36	10	10	010	-44	09	10	025	-47	10	10	010	-37	10	14	007	-37	10	21											
	020	-43	10	14	015	-43			037		07	06	022		10	11	020	-46	10	12											
	057	-48	09	03	040	-47			043		36	03	038	-50	10	11	040														
	070	-49	00	00	105	-49			049		30	02	040		31	04	040														
	100	-47	29	12	205	-44	-48		100	-51	30	02	050	-49	29	04	050	-50	31	03											
	123	-47	29	12	290	-53	-56	29	38	197	-47	29	14	060		28	02	065	-53	28	05										
	209	-41			350	-41	-45		239	-48	-55			086	-52			085													
	229	-48			435	-29	-30		255		29	59		090		28	22	140	-51												
	270	-54	-61	28	45	535	-19	-20		274	-53	-57	29	45	114		28	09	200	-52	-67	28	63								
	347	-41	-48		600			28	30	290		29	39	170	-52	28	09	238	-52	-66	28	72									
	519	-20	-38		665	-6	-33			297	-50	-55		114		28	09	265	-50	-64	28	75									
	600	-13	-22	29	39	700	-5	-14	27	23	335		29	43	288	-48	-56	28	89	542	-13	-40									
	624	-11	-14			735	-7	-7			437	-28	-33		330		28	58	600	-8	-27	28	38								
	667	-9	-15			790	-3	-5			520		30	27	500	-20	-36	28	45	645	-6	-21									
	723	-7	-12			800			29	26	600		29	29	600		28	27	663	-7	-7										
	770	-4	-14			845	1	-1			680	-5	-14		642	-5	-26		748	-1	-1										
	800			30	24	865	1	1			698	-4	-19		715	-2	-16	26	19	793	0	-3	27	18							
	810	-3	-6			900			29	23	726	-8	-8		731	-6	-8		800												
	904			29	22	913			29	22	800		29	24	790	-1	-1		853												
	993	9	5			920	6	4			900		29	18	800		30	12	883	7	4	32	10								
009	8	6	26	06	965	10	9			913	6	-1		860	3	3	31	05	936	11	3										
					980	9	6			947	8	3		884		30	05		964	13	9	33	02								
					011	11	9	28	05	003	12	5	29	08	983	14	8	28	06												
Tropopause	270	-54	-61	28	45	290	-53	-56	29	38	274	-53	-57	29	45	288	-48	-56	28	89	238	-52	-66	28	72						
Maxwind																															
30/50	0338				0338					0337				0336				265	-50	-64	28	75									
50/100	0457				0457					0453				0452																	
100/200	0464				0464					0456				0450																	
200/300	0623				0624					0623				0626																	
500/1000	0542				0544					0545				0549																	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o106		o106		o106		o106		o100		o106	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	24.0	27.0	28.2	27.0	26.4	25.5	25.8				
	ddff	11 08	12 05	08 14	11 07	10 19	09 10	09 10				
26.4			12 05	09 10	11 06	10 19						
23.7			19 04	12 05	11 05	10 05						
20.7	11 07		27 08	36 04	11 04	19 02	09 08	10 10				
18.3	11 01		29 08	30 09	29 08	26 07	16 03	12 08				
15.9	29 08		29 14	30 15	29 22	28 16	25 06	17 07				
13.5	31 13		29 27	29 38	29 42	28 42	27 11	27 12				
12.0	30 21		29 35	29 45	28 60	28 64	27 32	27 23				
10.5	30 26		29 55	30 57	29 79	28 89	27 32	27 30				
9.0	29 32		29 66	30 58	29 66	28 78	26 36	27 41				
7.2	29 41		28 50	30 45	29 55	28 50	26 29	27 49				
5.4	31 52		28 29	31 37	29 28	29 38	26 28	27 43				
4.2	30 39		31 30	31 30	29 38	29 34	27 27	27 34				
3.0	29 27		32 22	31 24	28 16	26 21	27 27	27 33				
2.1	29 25		28 24	30 30	28 10	28 16	28 30	28 29				
1.5	30 25		28 24	30 19	28 09	29 16	28 27	28 26				
0.9	30 28		28 18	30 09	28 07	30 07	28 19	28 21				
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
			0930	29 67			1110	29 86	1020	28 95		

