

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 19. Juni 1981

Nummer 170

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-01		18-00
		Nddff	VvwvW	PPPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPPT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> opp	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>g</sub>	
																		18-00
Helgoland	4	015	R3217	70518	19210	R53--	08500	83213	80025	18210	R55--	08710						
List	26	020	R3423	6502-	17311	R63--	10103	83519	70022	17311	R63--	09500						
Leck	7	022	R3103	60015	17110	R5500	08802	83402	57102	16810	R52--	08803						
Husum	28	026	R2403	62035	17310	R55--	09603	83504	04461	16709	00900	09706						
Meierwick	27	033						80000	56102	17010	R55--	08806						
Schleswig	43	035	R2104	62028	17510	R62--	09806	82601	35284	16709	R13--	09708						
Kohn	12	038	R2205	60025	17410	R62--	09707	62702	56112	16310	R5200	09711						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	R2813	62618	19909	R64--	09802	82915	62516	18910	R63--	10710						
Cuxhaven	4	131	R2913	70606	19011	R54--	08602	83114	68505	18011	R63--	08610						
Hamburg, Flugh.	16	147	R2709	65022	18809	R53--	08802	82509	56582	17709	R73--	08511						
Lübeck	8	156	R2608	68011	18009	R5500	07802	12406	60011	17509	R5500	08705						
Emden, Hafen	6	203	R3105	65022	20810	R55--	03101	83204	65022	20410	R55--	05804						
Oldenburg	12	215	R2706	65022	20309	R55--	04703	82706	62032	19609	R54--	05707						
Ahlhorn	49	218	R2607	80022	20609	R56--	06704	72708	75012	19908	R55--	06707						
Bremen, Flugh.	3	224	R2606	80022	19909	R85--	06801	82607	80212	19208	R84--	06707						
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	R2702	75022	22009	R55--	06801	82802	70022	21408	R55--	05806						
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	R2905	75022	21409	R56--	06805	82804	75022	20608	R55--	06708						
Bad Salzflun	98	325																
Mannover, Flugh.	55	338	R2707	70022	20409	R56--	06801	82707	70022	19908	R56--	06806						
Braunschweig	81	348	R3009	85022	19509	R56--	06000	82907	70022	19108	R56--	06805						
Berlin-Dahlem	51	381	R3405	65252	15912	R52--	11001	83207	56802	16210	R52--	09203						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	R3208	70038	15712	R63--	11101	82911	58506	16010	R63--	09102						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R3007	84022	23110	R57--	06804	72905	80022	22309	R57--	06708						
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	R3205	80022	22709	R55--	05805	72504	70032	21808	R55--	05809						
Kahler Asten	335	427	R3313	08418	49303	R61--	03703	73312	30284	48902	R52--	02604						
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	R3205	75015	20808	R57--	05803	73104	72022	20308	R56--	05605						
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	R2803	75032	23309	R55--	07707	82803	75022	22608	R55--	06608						
Nörvenich	117	502	R2905	80022	23109	R57--	05705	72705	65028	22409	R84--	07707						
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R3301	86022	23108	R57--	04704	70601	84022	22308	R57--	04708						
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	R3003	65022	21209	R55--	05400	82702	65022	20808	R55--	05805						
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	R3516	00505	48803	9----	03708	93516	02475	48502	9----	02501						
Trier	265	609	R0000	65022	23008	R55--	07803	70000	60012	22208	R55--	07708						
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	R2904	61035	22607	R54--	04804	83105	59022	22107	R54--	04705						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	R3407	00456	50104	9----	04803	93410	02414	49002	9----	02809						
Frankfurt, Flugh.	112	637	R3109	68022	21610	R577-	06804	83108	65022	21708	R577-	05400						
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	R3004	60026	20509	R54--	07801	83105	57102	20608	R54--	06400						
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	R3209	56106	18406	R62--	06101	83212	57212	18406	R63--	04500						
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R0000	75022	22008	R55--	06803	70000	75022	21308	R55--	06706						
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	R3203	68212	22411	R85--	06604	82504	65022	22110	R85--	06604						
Mannheim	96	729	R3205	75022	22110	R84--	06804	83404	72022	21710	R84--	06604						
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2406	43516	22208	R60--	07804	82906	57105	21808	R55--	06604						
Stuttgart, Flugh.	397	738	R3107	57516	22008	R53--	07802	83006	57105	21507	R54--	06705						
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	R2909	60216	19509	R54--	06000	82808	65026	19508	R85--	06801						
Regensburg	366	776	R3210	70606	18009	R54--	08103	83211	75026	18109	R54--	07400						
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	R2002	60028	22910	R56--	07801	82002	60022	22209	R56--	07608						
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	R3507	38616	19908	R722-	08803	83306	35616	19908	R722-	06400						
Neuburg/Donau	381	853	R3109	58205	20508	R74--	05801	82907	58022	20408	R54--	05601						
Landsberg/Lech	623	857	R2910	30636	20807	R52--	08003	82808	30586	20707	R52--	06602						
Fürstenfeldbruck	530	858	R2810	56586	20308													

Freitag, den 19. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR III	Eins'y'
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</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>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>	T <sub>13</sub> T <sub>14</sub> T <sub>15</sub>	T <sub>16</sub> T <sub>17</sub> T <sub>18</sub>				
Helgoland	4	015	A3214	A2025	19210	A53--	06310	A3212	A2022	19711	7H4--	06105	20-26		79109	10409	91000	1	o			
List	26	020	A3420	75025	18510	755--	07211	A3419	75032	18911	755--	06304			79110	11409	91001	1	o			
Leck	7	022														13809	91008	1	o			
Husum	28	026														10909	01003	2				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	A3101	5H214	17011	A94--	09304	A3310	30518	17710	A63--	09206			79709	11209	97032	o				
Hohn	12	03H															---08	97---	1			
Kiel	17	045	73001	65022	16911	7H4--	09500	63402	70012	17314	6H400	09304			70009	11709	00001	1				
Norderney	13	113	A3317	7002-	20410	7H4--	07303	A3313	70022	20911	754--	06105			70010	10909	97001	o				
Sengwarden	1	12H																				
Bremerhaven	7	124	A301H	62516	19310	AH4--	09304	A3217	82215	19611	7H4--	0H103			70209	11609	02002	1				
Cuxhaven	4	131	A3117	505H6	18510	773--	09305	A3113	62516	19610	773--	05211	---	27	79109	11108	91000	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	72707	57104	17811	762--	10301	72H0H	59212	17813	7H301	10000			79709	11309	97000	1				
Lübeck	8	156	A2105	57101	17510	763--	0H500	72102	65012	17314	7H4--	09H02			70008	12208	00005	1				
Emden, Hafen	6	203	A2705	65608	20110	755--	06701	73307	75016	20312	7H4--	05002			79710	10708	97000	1				
Oldenburg	12	215															---08	97000	1			
Ahlhorn	49	218																10208	97000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	72H11	5851H	1930H	753--	0H301	73014	80216	19711	755--	07104			79708	10508	91000	1				
Soltau	17	235	A2409	6051-	18909	AH4--	07501	A240H	57515	19210	A54--	09103			79108	10808	91000	1				
Lüchow	77	253	72406	6503-	18409	754--	0H301	A2H0H	65022	18611	A54--	09202			70007	12006	01003	1				
Lingen	21	305	A2704	7561-	21209	755--	05502	73205	80026	20H12	7H5--	03H04			79708	10008	97000	1				
Münster	63	313	A2603	70032	21509	755--	06301	73004	75022	21512	7H5--	04000			79708	10207	92000	1				
Danabrück	95	317	A2504	7502-	21209	A56--	05303	72405	75022	21011	7H5--	05602			70008	09708	96000	1				
Gütersloh	72	320	A2406	81032	21304	A55--	05207	72H04	H1026	21211	7H5--	04000			70008	---	95---	-				
Bad Salzflun	98	325	A2702	8002-	20209	756--	05500	73205	82022	20511	7H5--	04204			70008	09908	02000	1				
Hannover, Flugh.	55	33H	72707	70202	19910	7H4--	06301	A2H13	75016	19910	AH4--	07000			79708	10708	94000	1				
Braunschweig	81	34H	A2H0H	62032	19309	AH5--	06103	A2H06	80205	19210	A56--	07801			70008	11207	91007	1				
Berlin-Dahlem	51	3H1	A3105	6502H	16910	AH4--	09107	A3105	62022	17411	AH4--	09205			79210	11809	1500H	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	3H4	A3009	65036	16H10	A54--	0H10H	A2H09	62022	17111	A54--	09203			79110	12210	08008	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72H04	65022	22310	7H5--	0H500	72706	80022	22412	7H5--	05001			70009	10408	92000	1				
Bocholt	21	406	A2702	65022	21709	AH4--	0H502	72H03	70012	21712	7H5--	06000			70009	10008	97003	1				
Essen	154	410	62603	59216	21909	AH5--	07101	72505	6602H	21810	7H5--	06000			79108	09708	91000	1				
Kahler Asten	835	427	73311	60214	4H802	7H2--	01301	73010	77012	50004	7H3-2	01307			79202	04102	03000	1				
Bad Lippspringe	151	430	A3004	6H02-	2140H	AH4--	0630H	72405	82022	21410	7H5--	04102			70007	08807	06000	1				
Kassel	231	43H	A3105	66022	2050H	7H4--	05202	A3105	80036	20609	7H5--	04003			79708	09207	01000	1				
Göttingen	176	444	A3304	6H03-	2050H	AH4--	05203	A3207	80022	20609	AH5--	05002			70008	09607	06000	1				
Braunlage	607	452	4310H	8203-	19306	3H430	0230H	73106	84031	19307	7H4--	03003			79704	07001	03001	1				
Aachen	202	501	A2704	65022	22409	755--	06101	63303	65012	22212	6H5--	06602			70008	09808	91000	1				
Nörvenich	117	502															---08	93000	1			
Nürnberg	627	510	A3303	2220-	22705	AH1--	05302	A3103	75022	22H06	723--	03105			79105	06005	01000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	70022	22409	7H4--	07102	72706	75022	22511	7H5--	06002			70007	10205	97000	1				
Koblenz	76	515	73503	6H02-	22410	7H5--	06102	82902	70022	21211	AH4--	04103			70010	108--	97000	1				
Marienberg	547	526	A3204	7002-	21405	A55--	03306	A2706	70022	21507	AH4--	03205			70004	06302	92000	1				
Gießen	136	532	A2906	72022	2130H	755--	04205	A3005	73022	21609	AH5--	03104			70008	10008	01000	1				
Bad Hersfeld	212	542	A3007	6702-	2120H	AH5--	05204	A3007	75022	21509	AH5--	03104			79708	09607	03000	1				
Wasserkuppe	921	544	93413	01455	4H702	9----	02203	A3412	202H5	49402	A51--	0210H	22-28		79402	04102	07000	1				
Trier	265	609	73002	65022	2250H	7H4--	07303	73207	70022	22610	7H4--	06104			70007	09707	97003	1				
Deuselbach	430	615	A2704	5010-	22206	752--	05500	73204	70012	22408	A547-	03607			70006	07605	91000	1				
Pferdsfeld	396	626															---06	01---	1			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	7350H	6H024	49603	7H000	03306	A3005	6H032	50705	AH2--	02207			79702	04501	96000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	A300H	73012	21810	A5730	04302	53407	80012	22211	AH530	01004			79708	10507	91000	1				
Darmstadt	109	639	73103	6H02-	22109	756--	04304	7300H	7H022	22312	AH63-	50004			70006	10403	94000	1				
Würzburg	259	655	A3004	60026	2120H	A54--	06205	72406	70032	21609	7H5--	04105			70208	09607	03002	1				
Bad Kissingen	265	65H	A3002	75022	20409	755--	05107	82302	75602	20H09	AH5--	04104			70008	10108	93003	1				
Coburg	337	671	A3004	65022	20207	A55--	04309	A3203	63022	20H08	AH5--	03207			70007	09607	01007	1				
Bamberg	239	675	A2607	70022	20409	7H5--	05310	A2707	75022	20H10	AH5--	03205			70209	10108	03001	1				
Hof	567	6H5	A320H	62026	19605	AH4--	03305	A3207	75022	19906	AH4--	03207			79405	07805	04000	1				
Weiden	438	6H8	A3302	65412	18H07	A54--	06311	A3606	75026	1970H	AH4--	05204			70307	09707	04007	1				
Berus	363	704	73204	63022	23207	756--	06201	72404	H1022	23009	AH43-	06002			70007	08606	00000	1				
Tholey	396	706	72702	65022	22106	3563-	06400	73305	H1012	22409	AH43-	04306			70007	08606	97000	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	70H	72401	65022	2160H	75H--	06020	A3204	6H022	21809	AH5--	04103			70007	09207	97000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	A3002	7002-	21909	AH5--	06304	A1202	70032	22311	AH53-	04005			70009	11909	91000	1				
Karlsruhe	112	727	AH000	62022	22210	A55--	05301	AH000	70022	22511	AH5--	03204			79710	11209	92000	1				
Mannheim	96	729	A3404	75022	22210	AH4--	06305	73105	80012	22512	AH51-	05204			70009							

Freitag, den 19. Juni 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	NdMf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 0pp	NdMf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 0pp	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>	TR--	TR--			
Helgoland	4	015	73209	82022	19912	784--	06002	63110	84032	19712	68402	06802					700--		
List	26	020	73117	80022	19111	755--	05103	63213	82012	19412	68502	06303					700--		
Leck	7	022																	
Husum	20	026																	
Melarwick	27	033																	
Schleswig	43	035	83309	70028	18210	855--	08205	73109	75212	18511	784--	07104					701--		
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	83205	65512	17712	884--	11204	82905	57202	18310	874--	09207					797--		
Norderney	13	113	73213	75022	20912	7853-	07000	63310	80022	21212	48432	07003					700--		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	83214	80206	20112	784--	09205	83409	80032	20212	785--	05001					792--		
Cuxhaven	4	131	83213	80026	19511	754--	06801	83110	80022	19912	754--	05005					791--		
Hamburg, Flugh.	16	147	83112	56516	18811	873--	10210	73110	70015	19311	784--	08205					797--		
Lübeck	8	156	72808	70022	17515	745--	08202	83010	65252	18012	724--	09205					700--		
Emden, Hafen	6	203	73306	75026	20313	784--	03000	63206	75012	20215	38401	04601					791--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	73111	80208	19911	755--	07202	73308	75022	19712	755--	07702					797--		
Soltau	77	235	83208	68025	19511	884--	09103	83206	59202	20109	884--	08206					793--		
Lüchow	17	253	72807	70252	18314	784--	10803	62909	70582	18313	884--	10400					797--		
Lingen	21	305	73206	80022	20613	785--	04702	73106	80022	20314	786--	03603					797--		
Münster	63	313	83005	75022	21013	886--	04704	73205	75022	20414	786--	05705					700--		
Osabrück	95	317	72705	80022	20812	785--	05602	72804	80022	20512	785--	05603					700--		
Gütersloh	72	320	72808	82026	20813	785--	01704	82807	80032	20413	886--	03704					700--		
Bad Salzuflen	98	325	82705	84032	20112	885--	05804										700--		
Hannover, Flugh.	55	338	82710	70026	20211	884--	07003	82904	70012	20013	884--	08201					797--		
Braunschweig	81	348	81910	75025	19311	855--	08302	83109	70022	19311	884--	08400					797--		
Berlin-Dahlem	51	381	73105	62022	17014	784--	10503	52809	65011	16715	48401	10803					700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82612	65022	16814	885--	09802	72613	68022	16515	785--	09703					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62604	80022	21713	58501	05706	60000	80022	20815	58501	06704					700--		
Bocholt	21	406	72703	70022	21313	785--	05704	70302	75022	20216	52601	06710					700--		
Essen	154	410	72706	75028	21412	784--	04803	63106	80022	20314	68500	05709					700--		
Kahler Asten	835	427	83113	82022	50305	884--	02400	72906	82022	50807	784--	03101					797--		
Bad Lippspringe	151	430	82707	84022	21912	885--	03803	73307	84022	20413	785--	03805					700--		
Kassel	231	438	72905	81026	20411	785--	03400	72804	81022	20311	785--	03701					797--		
Göttingen	176	444	73406	81022	20012	785--	03704	83505	82022	20112	885--	04101					700--		
Braunlage	607	452	72506	82201	19407	784--	04301	72906	82012	19208	784--	04000					797--		
Aachen	202	501	72504	68022	21613	785--	06805	62707	65012	20315	68500	06710					700--		
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	73005	80032	21209	784--	01707	72904	67012	20411	785--	03702					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72706	82002	21613	785--	04708	73305	80022	20715	786--	05708					700--		
Koblenz	76	515	72701	75022	22013	785--	04806	62804	72012	21116	685--	03608					700--		
Marientberg	547	526	82605	80032	21207	884--	04802	72904	80012	19910	724--	03706					700--		
Gießen	136	532	82706	74022	21011	885--	05704	72406	74022	20812	756--	05401					700--		
Bad Hersfeld	212	542	63305	80012	20812	68600	03804	72707	75012	20912	756--	04802					700--		
Wasserkuppe	921	544	83106	65025	49904	754--	01101	83007	70022	50105	754--	01203					797--		
Trier	265	609	72804	70022	21413	6853-	05708	73306	70022	20614	4253-	08707					700--		
Deuselbach	430	615	62701	75012	21210	42570	01708	72404	70022	20711	4257-	02703					700--		
Pferdsfeld	316	626																	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	83205	71032	51207	884--	02400	83005	80022	51007	884--	02601					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72709	80022	21613	78600	01704	72503	75022	21113	786--	03705					700--		
Darmstadt	109	639	73003	82022	21912	786--	01604	72704	78022	21314	785--	02806					700--		
Würzburg	259	655	73009	70022	21011	785--	01803	73205	70022	20712	785--	01803					700--		
Bad Kissingen	265	658	82804	80026	20810	885--	02101	82304	77022	20711	785--	03500					797--		
Coburg	337	671	82703	70012	20909	885--	02003	83002	70022	20910	885--	03001					700--		
Bamberg	239	675	82705	75022	21209	885--	04103	82504	75022	21111	885--	05001					700--		
Hof	567	685	83109	70022	20107	855--	03204	82809	65022	20307	885--	03101					700--		
Weiden	438	688	83209	75026	20008	885--	03204	82607	70022	20109	885--	04103					791--		
Berus	363	704	60106	81012	22012	32530	00706	73305	81032	21813	2263-	03400					700--		
Tholey	396	706	73303	80012	21511	795--	03806	73605	80022	20713	5853-	02604					700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72806	75022	20911	4457-	01705	71004	80032	20013	6853-	02706					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72703	75012	22012	5853-	04803	80302	75032	21313	5853-	04605					700--		
Karlruhe	112	727	72405	75032	22013	6857-	04804	72202	70012	21513	3867-	04805					700--		
Mannheim	96	729	73405	80032	21914	4263-	04705	72102	82012	21713	3273-	05603					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82904	70022	21911	885--	02801	82406	67032	21711	885--	03604					700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	83005	68022	21810	885--	03801	82405	68032	21411	884--	04803					700--		
Öhringen	276	742	82906	75032	21311	885--	03601	82905	75032	20911	885--	04603					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	83004	60022	21009	884--	04503	82906	66022	20710	885--	03801					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82907	70025	21010	884--	03103	83004	70032	20911	784--	03000					797--		
Regensburg	366	776	83009	80022	20710	755--	04206	83008	80022	21410	5557-	04107					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	82712	01808	39202	9----	02210	93210	01458	39702	9----	02105					702--		
Freiburg	269	803	83303	65035	21613	5843-	04801	83305	70012	21213	784--	04804					797--		
Freudenstadt	797	815	82803	66606	51205	884--	03400	83205	68036	51507	6843-	03601					792		





