

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 18. November 1980

Nummer 323

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	00-01 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	18-00 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>
		Nddff	VvwW	FFPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 00p	Nddff	VvwW	FFPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	82023	50586	92811	774--	09725	32228	65016	90810	37402	07720	35-48	29-42	702--			
List	26	020	82228	5658-	91311	773--	10721	72228	60216	88610	754--	08627	33-51	30-44	705--			
Leck	7	022	82218	40616	92711	8----	08724	82418	58216	90311	854--	08724						
Musum	28	026	82223	58616	93312	854--	09723	82320	60216	91111	854--	10722						
Meinewick	27	033	82020	57616	93412	772--	10722	82228	60616	90512	774--	10728						
Schleswig	43	035	82014	40616	94012	853--	11722	72316	57216	91311	755--	09627	---	34	---	36	708--	
Hohn	12	038	81916	56616	94612	855--	10725	82221	58616	92212	854--	09724						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128	82111	56616	95413	8742-	10729	62322	58216	93512	654--	08719	---	30	---	37	702--	
Bremerhaven	7	129	82014	65616	95712	855--	11725	42213	80216	93811	11430	08719	---	39	---	31	797--	
Cuxhaven	4	131	82018	60612	95013	855--	10726	82314	60026	92512	755--	08725	---	36	---	34	795--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72117	80602	97314	755--	10725	72217	70216	94212	755--	10731	---	28	---	25	795--	
Lübeck	8	156	81910	65036	97414	755--	10727	82016	60616	94413	875--	10730						
Emden, Hafen	6	203	82124	50616	93912	773--	10731	62422	60016	93211	655--	10707	24-38	28-42	704--			
Oldenburg	12	215	82013	50616	96313	754--	10734	62314	58216	94711	684--	08716						
Ahlhorn	49	218	82017	62616	97212	755--	11723	82211	65616	95611	755--	08719						
Bremen, Flugh.	3	224	82019	65616	96812	854--	10728	82412	60626	95411	854--	10714	22-30	---	32	793--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305											20-38					
Münster	63	313	82112	65616	98812	756--	10730	82210	70616	98410	755--	08804	---	30			702--	
Osnabrück	95	317											---	30				
Gütersloh	72	320	82015	62616	99812	4562-	09728	82614	56606	99309	854--	09506						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	81912	58622	00612	855--	09722	82114	68216	97812	854--	09728	---	29	---	31	792--	
Braunschweig	81	348	72309	7003-	01413	3577-	07725	82313	62612	98812	856--	07726	---	28	---	31	700--	
Berlin-Dahlem	51	361	32010	75021	04211	10931	07824	62010	75011	01111	50932	07831	---	26	---	26	700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62014	75022	04812	40932	07723	72016	75032	01612	757--	06732	---	26	---	26	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82012	80612	00513	855--	10630	42115	84256	00510	45700	08501	21-34	27-44	703--			
Bocholt	21	406											20-34					
Essen	154	410	82110	70636	00012	755--	09727	82217	70616	00109	755--	07501	---	28	---	21	704--	
Kahler Asten	335	427	82426	12636	36507	771-	06728	82321	65286	34606	751--	06721	26-41	27-45	703--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82115	65631	03711	853--	06723	82217	68216	01210	854--	07625	---	27	---	21	792--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82117	70216	01112	854--	09725	52517	80258	01710	55400	07304	---	37	---	36	702--	
Nörvenich	117	502	82317	70616	00112	3552-	09745	72717	70616	02210	755--	05320						
Nürburg	627	510	82216	58211	04508	772--	07719	82514	65612	03607	772--	06609	21-37	---	33	704--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71811	82606	02612	784--	09728	72212	75026	01713	755--	07608	---	37	---	33	704--	
Koblenz	76	515																
Marientberg	547	526	81915	58612	04008	854--	07825	82415	58612	02308	853--	07817	---	41	---	32	795--	
Gießen	186	532	71410	65021	05710	55601	06617	81810	59602	03910	756--	08618	---	41	---	32	700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	62222	75011	39407	30971	03725	92328	00632	37706	9----	06616	26-38	29-45	700--			
Trier	265	609	72117	65611	06110	755--	09717	72221	68216	05710	755--	08504	---	33	---	44	701--	
Deuselbach	480	615											---	33	---	44	701--	
Pfardsfeld	396	626	82411	59611	06508	854--	06819	82318	50606	05009	852--	07513	21-35					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82118	60601	39306	8082-	05720	92121	01456	37605	9----	05719	---	32	---	21	797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	62612	07109	3562-	07717	82114	63216	05810	2747-	09713	---	32	---	21	797--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	71103	75032	08708	5553-	06719	82212	75602	07511	757--	04608						
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	21707	75021	09006	00901	03829	42213	80011	05709	00901	02624	---	26	---	26	700--	
Weiden	438	688	61705	70031	11307	15731	05720	21807	65011	09408	10941	04616	---	26	---	26	700--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81912	65616	07508	5542-	06614	82118	65616	06808	853--	07706	---	30	---	30	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	117	727	42703	81031	08210	10942	05617	82215	63636	09510	8097-	09312						
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	72004	65031	09311	55731	02723	72102	65031	11109	70971	02315						
Stuttgart, Flugh.	397	738	53102	75011	10305	40971	02719	62505	75031	10706	2573-	02305	---	32	---	21	797--	
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	72116	75031	09812	25718	02823	72008	75022	09010	25712	02613						
Nürnberg, Flugh.	319	763	61305	70031	09708	00901	06730	61903	65032	08509	35706	05609						
Regensburg	366	776	31807	59020	11906	00902	05724	61808	58031	10506	35702	05713						
Gr. Falkenstein	1307	791						12016	82020	43307	00901	00718	---	28				
Freiburg	269	803	72404	78012	10209	20931	02720	82319	75612	12911	755--	07229	---	37	---	37	700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	61906	85012	12408	20938	01706	72523	86032	09610	5097-	51521	---	30	---	30	700--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	41905	65030	13003	10931	02719	31906	65011	11304	15631	02713						
Neuburg/Donau	381	85																

Dienstag, den 18. November 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	ms	Emiss'
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	T <sub>1</sub> '-T <sub>2</sub> '	T <sub>1</sub> '-T <sub>2</sub> '	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR	ms			
Helgoland	4	015	22231	62016	89910	25400	07609	72134	58586	89210	774--	07807	31-45	36-55	70309	11108	04002	2			
List	26	020	72227	63016	87509	756--	07811	82233	57606	86209	773--	07713	30-44	37-55	70609	09908	08000	1			
Leck	7	022														10108	06000				
Husum	28	026														10808	07000				
Meierwick	27	033														---08	14---	1			
Schleswig	43	035	82216	60026	90710	855--	07606	82222	60516	90009	873--	06707	---36	22-39	71310	11309	14000	2			
Mohn	12	038														---09	09---	1			
Kiel	17	045	72310	65036	91911	785--	08717	82211	70808	91810	785--	07602		---31	70510	11809	06000	1			
Norderney	13	113	42223	80026	91309	35501	07607	72427	65258	91909	784--	07306	25-41	26-50	70409	10808	06000	1			
Sengwarden	1	128														---09	03---	1			
Bremerhaven	7	129	72221	80026	93410	784--	07804	82219	64258	93609	884--	08302	26-37	26-40	70310	12108	04000	1			
Cuxhaven	4	131	32219	62036	92410	355--	06601	82121	60256	92410	714--	07400	---38	21-43	70310	12409	03001	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	22318	82016	94311	28500	08301	72222	80802	94710	785--	07103	23-40	22-34	79511	12610	01000	1			
Lübeck	8	156	82115	65026	93912	874--	08605	82119	70501	94211	754--	06303	---32	---35	70212	13010	02000	1			
Emden, Hafen	6	203	32324	62016	92311	35400	06609	82324	58808	92910	884--	07306	26-42	28-46	70410	11409	06000	1			
Oldenburg	12	215														---09	02001	1			
Ahlhorn	49	218														13109	03000	1			
Bremen, Flugh.	3	224	32321	70026	95310	38400	07301	72322	59801	95710	784--	06204	22-34	26-40	70310	12809	03000	1			
Soltau	77	235	72315	70800	97010	6847-	07500	72416	75028	97710	785--	06307	---31	---33	70610	12808	06000	1			
Lüchow	17	253	62216	6525-	97610	65700	07302	72319	75031	98211	785--	06106	---31	---33	70110	12409	01005	1			
Lingen	21	305	72320	70016	96811	785--	05302	52318	75256	97609	59400	08208	20-44	22-39	70111	13509	01000	1			
Münster	63	313	52317	70036	99210	55600	06308	72217	75252	00311	784--	06111	---25	---28	70610	13608	06000	1			
Osnabrück	95	317	52115	65036	98510	55500	07207	82217	80032	99111	784--	06106	---38	---38	70510	13008	05001	1			
Gütersloh	72	320	62317	75036	00409	655--	05311	72320	80022	00911	785--	04006			70909	---	09---				
Bad Salzuflen	98	325	22214	8102-	99309	28500	06310	72317	82808	00011	785--	05207	---37	---35	70809	13307	08002	1			
Hannover, Flugh.	55	338	42215	75218	98310	48400	07305	72217	70801	99511	78500	06211	---35	---38	70210	12908	03000	1			
Braunschweig	81	348	82413	62216	99310	884--	06304	62416	84031	00211	68500	04210	---33	---28	70209	12808	02001	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82112	70211	00110	8097-	07510	72310	75252	01911	784--	07218			79610	11208	96003	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82015	75212	00511	857--	07511	72318	75252	01711	784--	06212	---26	---36	70110	11909	01001	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62220	84038	02111	65500	06216	62223	84212	03911	65500	05217	27-44	23-32	70510	13808	05000	1			
Bocholt	21	406	42320	70016	98910	45600	07103	72322	75252	00311	754--	07214	20-32	22-36	70210	13409	02000	1			
Essen	154	410	62318	70036	01410	656--	06213	72219	82038	03010	784--	05216	21-41	22-37	70709	12807	08000	1			
Kahler Asten	835	427	82721	65258	35304	771--	03314	72525	84028	36304	722--	03111	29-54	27-46	71003	07003	11000	59100			
Bad Lippspringe	151	430	42313	8001-	01409	35501	05320	72313	84021	02510	785--	05211	---33	---35	70508	13007	05000	1			
Kassel	231	438	52514	66216	02810	555--	07315	52215	75022	03510	58500	05308	21-34	---30	70209	10808	03002	1			
Göttingen	176	444	82913	5963-	02111	854--	07304	42713	81016	03211	48500	05211	---29	---26	79711	12008	97001	1			
Braunlage	607	452	82117	6021-	00807	852--	06608	72216	82258	02906	783--	05317	---33	---30	70207	08307	03000	1			
Aachen	202	501	62219	80218	03010	58430	05213	72217	80602	04910	784--	04218	---36	---38	70509	13007	05002	1			
Nürvenich	117	502														---06	01002	2			
Nürnberg	627	510	62416	80026	05506	61400	05316	62318	84801	07106	68400	04215	---33	---35	70706	08606	07000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62410	86036	03610	58401	06317	52111	84022	05511	58400	05220	22-33		70109	13407	01001	1			
Koblenz	96	515	82505	70606	05911	725--	08220	32409	80026	08112	22530	05223	---36	---26	70111	134--	01000	1			
Marienberg	547	526	72111	70016	04407	784--	06318	52112	84038	06207	52400	05217	---32	---28	70107	08906	01000	1			
Gießen	136	532	72109	61212	04710	755--	07308	52210	82036	06410	58540	06216			70410	11809	04000	1			
Bad Hersfeld	212	542	72411	70216	04310	754--	08301	52412	72252	06110	58510	06216			70709	11006	07000	1			
Wasserkuppe	921	544	92430	00612	37605	9----	05500	72420	68286	39404	751--	04220	32-50	26-44	70405	06504	04000	1			
Trier	265	609	62317	75216	07110	65500	09213	72317	80808	09409	723--	07221	24-41	---29	70309	11608	03004	1			
Deuselbach	430	615	62219	75216	06908	65400	07215	72115	80036	09608	782--	06225	21-35	---27	70408	10007	04007	1			
Pferdsfeld	396	626														---06	05---	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92415	00456	38305	9----	05310	72515	80288	04105	78----	04221	21-41	---35	70505	06804	05000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72215	65258	06810	785--	08210	62113	75258	08510	68430	08217			70308	10906	03003	1			
Darmstadt	109	639	72105	70026	07010	2253-	08308	61912	70012	09011	684--	07221	---26		70210	11909	02009	1			
Würzburg	259	655	82122	75616	07910	884--	08303	72116	78216	09709	784--	08216	22-39	21-31	70208	11906	02021	1			
Bad Kissingen	265	658	82210	66216	06310	784--	08303	81909	62586	08310	783--	07218			70106	10803	01003	1			
Coburg	337	671	82110	65218	07309	756--	08500	82212	80012	08709	784--	07213	---25		70108	10206	01009	1			
Bamberg	239	675	82906	62616	08410	756--	08205	73208	81216	10211	5847-	07219			79607	10406	96032	1			
Hof	567	685	82319	68632	06307	756--	06303	72319	70216	08108	785--	06219	---37	---34	70205	08702	02011	1			
Weiden	438	688	81505	68031	09209	5857-	03000	82107	82026	11309	6852-	04320			70006	08803	00016	1			
Berus	363	704	82418	81026	08009	774--	08207	52420	82018	10609	58430	07225	24-38	23-35	70808	10806	08008	1			
Tholey	396	706	82313	70606	07609	853--	08215	72417	75036	09909	723--	07222	21-34	---30							

Dienstag, den 18. November 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	ZRR--
Helgoland	4	015	82438	56586	90908	772--	07317	82540	56586	92208	772--	06313	39-56	44-67	793--
List	26	020	72525	62806	87208	723--	07310	72525	62258	88208	753--	07111	33-55	30-49	702--
Leck	7	022													
Musum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	82324	60615	90308	773--	06303	82523	56258	91207	884--	05208	28-50	23-45	702--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	82314	75258	91609	785--	07801	82415	65808	92408	753--	06308	--40	--41	794--
Norderney	13	113	82631	56818	94108	884--	07222	82640	60808	96708	784--	06226	35-52	42-60	702--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	72427	61808	95109	724--	06315	82530	68028	97709	884--	04226	32-51	36-52	794--
Cuxhaven	4	131	82423	58808	93309	724--	06309	82427	60038	95109	763--	04218	23-46	31-56	795--
Hamburg, Flugh.	16	147	72424	70252	95010	785--	07303	52524	65258	97008	58500	04320	28-43	30-47	702--
Lübeck	8	156	62322	70258	93910	68400	07803	72427	75258	94809	784--	05309	25-44	27-52	793--
Emden, Hafen	6	203	82427	63258	95910	783--	05230	82430	60022	99409	784--	03235	27-44	33-52	701--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	52529	80028	96910	52400	05212	62528	80258	99908	68500	03230	33-51	34-48	701--
Soltau	77	235	72521	82802	97909	785--	06302	62718	82018	00209	68500	02223	23-44	21-41	701--
Lüchow	17	253	72321	70801	97412	785--	06808	72418	80038	99510	715--	04321	23-37	25-44	797--
Lingen	21	305	72520	81258	00310	794--	04327	72520	81258	03908	735--	00236	23-42	26-52	702--
Münster	63	313	32913	75258	02410	32400	06321	72713	80031	05809	785--	02234	--30	--29	701--
Osabrück	95	317	42415	80252	01109	42400	07219	52519	82011	03909	58500	01228	23-49	--42	701--
Gütersloh	72	320	72523	50808	02308	784--	07313	52726	82038	05809	48501	00234			
Bad Salzuflen	98	325	72420	70258	00810	724--	07308	32617	82018	04009	32500	02231	21-46	20-37	796--
Hannover, Flugh.	55	338	72420	62808	99311	785--	06802	62418	82258	02609	68600	04333	23-46	24-44	797--
Braunschweig	81	348	72520	84031	00012	786--	03802	72619	80018	02309	785--	09222	--42	23-37	700--
Berlin-Dahlem	51	381	52314	80028	01612	58500	05603	72213	75152	00512	795--	04711	--38	--32	791--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	22421	80018	01613	28500	04000	72219	80211	00813	756--	04708	--36	22-35	791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52421	84258	05610	58400	08218	52618	84012	08410	52500	03228	25-38	23-33	795--
Bocholt	21	406	72722	80018	03810	725--	06235	52723	84022	06908	52500	02230	24-38	23-38	704--
Essen	154	410	62419	62258	04609	43433	07214	62722	82018	08009	684--	01234	27-43	22-38	795--
Kahler Asten	835	427	72524	82258	36405	783--	04400	82824	56278	38004	860--	03319	27-48	28-46	701--
Bad Lippspringe	151	430	72320	84021	02011	785--	06804	62617	82018	05109	62400	04229	20-41	21-44	700--
Kassel	231	438	62216	80252	03811	68500	05004	42512	81258	05609	48500	06215	--30	--36	797--
Göttingen	176	444	72713	82036	02912	785--	05702	32912	82018	04810	38500	05317	--29	--29	701--
Braunlage	607	452	72216	86028	02607	784--	03000	72414	80278	04205	724--	04309	--35	22-37	703--
Aachen	202	501	62416	80258	06710	68400	07217	32616	80011	09809	31500	00230	--38	--32	701--
Nürvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	82417	84251	08206	824--	04109	52612	86018	09807	52440	03216	23-40	--33	792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72320	56806	06312	784--	06008	42915	86028	09011	42500	04226	--28	--28	797--
Koblenz	76	515	72313	82606	08414	725--	05104	23008	82016	09813	22500	05313	--26	--33	797--
Marianberg	547	526	82215	88258	05808	824--	05801	42510	85018	07907	42400	04317	--31	--31	797--
Gießen	136	532	72213	84036	06112	6853-	05801	22313	84216	07111	28500	05309	--32	--36	797--
Bad Hersfeld	212	542	72412	80038	06111	785--	05003	42513	80256	07610	42500	05313	--29	--28	791--
Wasserkuppe	921	544	72423	72026	39205	752--	04803	82423	68026	39404	751--	04204	26-44	28-47	701--
Trier	255	609	72418	75028	09909	784--	07005	32517	81011	11210	38400	07313	21-42	--30	702--
Deuselbach	430	615	72217	81506	09708	784--	05001	42414	82256	11008	48400	06312	21-33	--31	791--
Pferdsfeld	316	626													
Kl.frankberg/Ts.	805	635	72413	81038	40106	721--	04801	72817	75818	04705	721--	04306	--35	--39	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62422	80038	08712	685--	06003	72417	82032	09411	68540	07306	21-30	23-30	793--
Darmstadt	109	639	72416	75022	09612	725--	06006						--26		700--
Würzburg	259	655	42214	75216	09511	32532	06001	82510	68612	10010	885--	07304	21-31	--27	702--
Bad Kissingen	265	658	72213	81038	08011	784--	04801	72212	80252	08211	785--	04101	--29	--26	701--
Coburg	337	671	62211	80012	08510	62400	06000	82408	81032	08710	755--	04303	--30	--29	700--
Bamberg	239	675	63212	82016	09811	38531	06804	73312	81031	09912	785--	05301	--30	--30	793--
Hof	567	685	62321	80018	07908	68500	04803	72320	80032	07908	784--	03500	22-35		701--
Weiden	438	688	82106	84026	11210	725--	04000	72107	82022	10810	6253-	03503			791--
Berus	363	704	82421	62608	10809	854--	07101	72620	81038	12309	724--	08215	26-39	24-37	703--
Tholey	396	706	82419	58636	10208	872--	07002	72515	75256	11408	723--	07311	--33	21-33	701--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72416	62805	10110	783--	06805	52714	75216	12109	58400	06217	--30	--35	792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52617	80031	09913	42642	04801	72611	68606	11111	785--	08311	--31	--32	700--
Karlsruhe	112	727	22320	81018	10113	18532	08812	72315	77028	12012	785--	07318	22-31	21-30	796--
Mannheim	96	729	72613	81036	10813	7853-	07005	82410	75258	11111	885--	09303			791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	42311	70011	11913	42502	04803	72110	70801	12512	63530	05205		--26	797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	42422	82012	11612	38542	05801	52414	84021	12611	58542	05209	22-36	--26	700--
Öhringen	276	742	72611	84022	10812	724--	05801	72613	84022	10912	785--	05500	--30		700--
Weissenburg/Bay.	422	761	72409	80036	12010	4857-	06104	72512	82032	11411	785--	05504	--26		797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62311	80026	10612	48501	06804	82409	82022	10312	68502	06503			797--
Regensburg	366	776	82309	68032	12511	784--	06000	72207	75022	12111	715--	06603			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92714	01456	44302	9----	02000	92414	01456	43802	9----	02605	--32	--28	703--
Freiburg	269	803	72218	84028	14612	785--	07003	72318	80802	15213	785--	05305	22-34	20-32	791--
Freudenstadt	797	815	72407	68806	44506	784--	04000	82405	65808	44506	883--	05301	--26	--31	703--
Klippeneck	973	818	72613	75026	45306	58132	05003	72415	75158	45505	7823-	03304	--27	--30	702--
Stötten	734	836													

Dienstag, den 18. November 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18				18-21		04-18		Erdbodentemperatur								
	Höhe	iii	NdMf	VvWw	PPPT	Nh	Ch	Cu	Cn	T <sub>a</sub>	T <sub>s</sub>	exp	NdMf	VvWw	PPPT	Nh	Ch	Cu	Cn	T <sub>a</sub>	T <sub>s</sub>	exp	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	18-1	18-2	5-10	20-50		
Helgoland	4	015	82936	57616	97007	752--	04248	63128	68258	03208	68400	04262	47-74	36-54	70410	13	Uhr	GMT												
List	26	020	83036	57598	92707	753--	05344	63233	7500-	99407	18401	02267	36-54	38-55	70409															
Leck	7	022						53216	60016	99807	556--	01270																		
Husum	28	026						53020	70256	00507	55600	02273																		
Meinewick	27	033						82831	60026	98207	773--	03876																		
Schleswig	43	035	82723	25638	92108	782--	07209	73021	62016	98907	5821-	03268	26-46	24-41	70810	095088	081069													
Hohn	12	038						73016	59586	00507	784--	03267																		
Kiel	17	045																												
Norderney	13	113	72840	62258	01008	784--	05243						47-62		70410	096093	084077													
Sengwarden	1	128						72715	70258	06107	784--	04239																		
Bremerhaven	7	129	82528	68808	00608	884--	04229	62720	75252	04707	62400	05241	36-53	30-47	79510															
Cuxhaven	4	131	82622	56618	97808	755--	06227	73020	62026	02809	755--	02250	31-58	29-48	70311	100093	042074													
Hamburg, Flugh.	16	147	82531	63598	98207	755--	04112	72818	75216	02206	654--	05240	31-48	29-46	70211	095098	089076													
Lübeck	8	156	82325	62618	95308	754--	04305	72719	60616	00307	754--	05249	30-53	28-48	70112	094094	083071													
Emden, Hafen	6	203	82620	63022	02408	755--	03230	82813	60808	06707	884--	04243	22-38		70110	097092	081073													
Oldenburg	12	215						62517	70252	06406	68400	04235																		
Ahlhorn	49	218						72520	65808	07005	784--	04227																		
Bremen, Flugh.	3	224	82528	70258	02407	885--	03225	72722	59808	05705	784--	05233	34-48	31-42	70112	099091	088073													
Soltau	77	235	72620	80028	02107	785--	02218						23-42		70111	103095	089075													
Lüchow	17	253	72422	80038	01308	755--	01217						25-44		70112	110102	089078													
Lingen	21	305											21-34		70211	099093	086078													
Münster	63	313	72413	80021	09407	785--	01235	82409	80802	11507	785--	02221			70112	095091	086082													
Osnebrück	95	317	72415	82021	07207	756--	00231								70111	102099	088075													
Gütersloh	72	320	72520	75038	09007	785--	00231	72615	67808	11506	785--	02225			70312															
Bad Salzuflen	98	325	72413	65028	07207	785--	00230						20-37		70112	101097	091077													
Hannover, Flugh.	55	338	62416	84038	05208	65600	01225	32417	82601	07106	35500	01219	24-44		70212	105097	087070													
Braunschweig	81	348	52621	75038	05008	55700	00226	22518	7501-	07106	21500	00220	23-42		70212	101093	081074													
Berlin-Dahlem	51	381	12512	80019	03308	14600	04227	12414	82020	05007	14600	52217	21-42		70213	100093	087065													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12518	80028	03009	15600	03321	12525	80021	04708	15700	52216	28-52		70214	096086	083--													
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72519	84022	12408	757--	01239	62516	84031	14907	65700	01225	23-33		79512	110103	095085													
Bocholt	21	406											23-38		70411	105101	092078													
Essen	154	410	62620	84018	11707	656--	00235	32619	84011	13906	35730	00221	22-38		79511	101095	088079													
Kahler Asten	835	427	72927	80028	39501	745--	52225	72819	80782	41400	754--	52223	29-49		70405	045033	020012													
Bad Lippspringe	151	430	72415	81028	08607	785--	51133						21-44		79712	100096	088075													
Kassel	231	438	62607	80038	09207	65600	02333	62409	81022	11406	65600	53120			70311	---087	080068													
Göttingen	176	444											---36		70112	091080	066067													
Braunlage	607	452	32613	82018	06604	31430	51220						22-37		70607	061054	044039													
Aachen	202	501	62513	75011	14207	655--	00241	62613	75032	16806	40932	01224	---32		70111	104098	089079													
Nürvenich	117	502						32518	80011	16506	30930	01231			70113	111101	093081													
Nürnberg	627	510	62809	82038	13604	52540	01229	72709	70022	17902	6557-	51234	---33		79714															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62810	84028	13208	64600	01141	62715	82012	15507	65600	01222	---28		70107	076073	064055													
Koblenz	76	515	32811	84036	13410	32500	02235						---33		79714															
Marienberg	547	526	72812	82028	12104	784--	00232	42611	7502-	14803	48400	51223	---33		70108	077068	055048													
Gießen	136	532	52714	80016	10809	58500	04235	12711	74011	14807	15600	60237	---36		79712	103094	085077													
Bad Hersfeld	212	542	12713	80028	10408	11500	01226						---28		70112	---086	076067													
Wasserkuppe	921	544	82621	65286	40603	752--	02115	82917	68032	42401	756--	53227	28-47		70205	---016	021041													
Trier	255	609	22714	82021	14508	28400	05229	72811	82031	18506	2563-	01236	---33		70211	108099	088076													
Deuselbach	430	615											21-33		79508	093085	078063													
Pfardsfeld	316	626						62217	61030	18105	665--	51239																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	22817	83018	42303	21400	01223	62919	82012	43401	15530	52219	---39		70106	---052	040026													
Frankfurt, Flugh.	112	637	52406	82038	12509	58600	06230	42713	83021	15907	48600	01233	23-30		79313	099093	084075													
Derstadt	109	639													79112	105097	080071													



