

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 15. November 1978

Nummer 319

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Ndfff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndfff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4	015	82329	45102	20111	774--	10801	82326	56102	20012	774--	10601	35-48	30-41	700--			
List	26	020	82525	40536	17412	862--	11307	82523	20586	17011	861--	11804	34-49	25-48	791--			
Schleswig	43	035	82322	58515	19210	873--	08400	82419	56616	18810	872--	09803	23-39	---39	797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113											24-39	23-36				
Bremerhaven	7	129	81823	70032	23410	855--	07400	81825	70022	23309	864--	08801	28-36	25-33	700--			
Cuxhaven	4	131											---37					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82421	70216	23010	854--	07706	82420	65586	22510	854--	07605	23-32	23-35	797--			
Lübeck	8	156	82418	60022	22210	754--	07704	82416	60025	22010	754--	07702	---32	---33	700--			
Emden-Hafen	6	203	82418	60022	23610	755--	07400	82318	59022	23209	755--	07804	24-34	22-31	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	82419	62022	25110	856--	07701	82319	60606	24709	854--	06704	---29	---28	700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305											---34					
Münster	63	313	72211	70032	28908	2563-	04801	42210	70021	28207	45600	03607			700--			
Osnaabrück	95	317											---30					
Gütersloh	72	320	72114	60022	29208	756--	03604	72114	60032	28508	756--	02707						
Bad Salzuffeln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82513	65022	27310	857--	05002	82410	65022	26710	855--	05706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82209	6003-	27407	857--	03706	82310	60022	26708	856--	03706			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62210	62022	27207	656--	02614	82311	62022	26307	855--	03709			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72214	62032	27207	756--	02714	82313	64032	26307	856--	03709			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61912	82021	31108	00902	02507	41609	82011	30205	00902	01710			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	72110	84022	30406	20938	02805	22010	84011	29105	00902	01713			700--			
Kahler Asten	835	427	72518	82022	56002	45472	51504	72518	82022	55101	30942	50809	22-31	21-27	700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	41909	30102	31204	26201	03803	71910	40101	30803	16241	02505			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	22413	75011	31306	00901	00704	32016	75030	30305	00901	01711			---27			
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41809	80011	32904	00901	02601	31708	75020	31804	00901	02709			700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	182	532																
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92320	00472	57801	9----	01604	92314	03454	56650	9----	50711	23-28		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82109	58034	34603	855--	02301	82305	62022	33304	855--	03811			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	72105	35104	33604	75400	04705	02307	20411	33302	00900	01605			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	52305	58012	33607	55500	05705	72604	63022	33107	755--	05804			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82209	11102	32805	861--	05804	52410	50104	32604	36301	03705			700--			
Weiden	438	688	91602	06454	36001	9----	01707	91702	04434	35101	9----	01708			700--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72704	56101	34605	763--	04703	72705	30102	33604	762--	04711			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	59----	35404	-----	03707	-2815	59----	34604	-----	03708						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	01801	04461	34203	00900	03808	20000	50114	33402	26400	02708			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82002	28102	34307	862--	07804	82202	40102	33407	862--	06709						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92102	01454	34906	9----	06704	92203	02454	34104	9----	04709						
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	53603	13401	35502	00901	01704	32105	11400	35102	00901	02804			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71003	25102	35304	761--	03804	91202	06454	34304	9----	04709			700--			
Regensburg	366	776	91904	00454	36600	9----	00807	92004	00494	35850	9----	50708			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freilburg	269	803	82302	38101	34708	864--	07707	81604	40102	33608	864--	07711			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	93101	01434	36701	9----	01603	92001	01454	35700	9----	00811			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	41802	25114	36600	00901	51805	21705	58020	36251	10941	52707			700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	91002	00474	36950	9----	50810	90000	00474	36351	9----	51707			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	42114	86012	62205	00902	01805	22113	89010	61505	00902	01708			700--			
Konstanz	443	929	73002	01442	36103	00901	03704	92401	01454	35304	9----	04805						
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	61803	62032	37002	00901	01805	61304	70022	37200	10931	50804			700--			
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	32403	89020	17750	00901	64102	22604	89020	17150	10741	67706			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	32307	89020	61608	00901	02705	22303	89020	61208	00901	51705			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						32708	89011	62304	10742	59806						

Mittwoch, den 15. November 1978

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-04		04-09		10-06		Z	mm	E	mm'
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ T ₄	T ₁ T ₂ T ₄	Z	mm												
Helgoland	4	015	82229	56105	18511	773--	09815	82228	45102	18610	773--	09301	30-41	30-37	79711	11211	97000	1												
List	26	020	82423	50506	16312	863--	11607	82324	30522	17511	861--	11012	25-40	26-38	70211	11611	02000	1												
Schleswig	43	035	82417	56516	18509	872--	08604	82215	35505	18708	872--	08302	---39	---31	79209	09809	92000	1												
Kiel	7	045	82410	57206	19610	763--	08501	82208	30585	19910	763--	08202	---30	---	70109	09809	01000	1												
Norderney	13	113	82220	5610-	20209	755--	08612	72120	40102	20008	764--	07602	23-36	---37	70009	09609	00007	1												
Bremerhaven	7	129	82121	66022	22009	854--	07710	82014	66022	22108	854--	07301	25-33	22-28	70009	09209	00004	1												
Cuxhaven	4	131	82115	45102	19609	755--	08608	82117	42102	19809	764--	06302	---34	---34	70009	09708	00010	1												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82318	60216	21909	864--	07506	72317	58012	22108	764--	05202	23-35	---28	79109	09209	91012	1												
Lübeck	8	156	82315	60505	21110	754--	08709	82214	57105	21410	754--	07102	---33	---	79110	09409	91000	1												
Emden-Hafen	6	203	82223	59022	22009	754--	07712	32220	50101	21307	35400	05807	23-31	20-25	70009	09209	00010	1												
Bremen, Flugh.	3	224	82317	62026	23409	854--	06713	22314	59011	23307	16430	05701	---28	---25	79709	08909	97028	1												
Soltau	77	235	82510	6502-	24208	855--	05710	22411	65011	24207	28400	04801	---	---	70008	08608	00040	1												
Lüchow	17	253	82311	6503-	24310	855--	05702	32212	68012	24708	35500	04304	---	---	70007	07906	00055	1												
Lingen	21	305	62216	65021	25006	65600	04818	52215	60031	24206	58400	04708	---28	---27	70006	08806	00055	1												
Münster	63	313	12211	70011	26906	10940	03713	22108	65030	26006	25701	03708	---	---	70006	08804	00045	1												
Osabrück	95	317	42111	62011	26406	35530	03710	22111	60030	26006	25600	03705	---25	---	70006	08605	00048	1												
Gütersloh	72	320	32009	62011	27506	15641	02711	11811	62020	26806	00901	02707	---	---	70005	---	00048	1												
Bad Salzuffen	98	325	52006	6002-	26607	50941	03710	22309	70031	26107	10941	04705	---	---	70006	08704	00037	1												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42312	65011	25708	45500	05710	22313	68011	25009	10941	06707	---	---	70008	08406	00046	0												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52209	60031	26206	25701	02506	52113	62012	26006	15732	02702	---	---	70006	06904	00061	1												
Berlin-Dahlem	51	381	72207	63022	26107	756--	03502	72209	64022	26507	754--	03104	---	---	70006	05804	00050	1												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72212	63022	26207	756--	03601	72215	62022	26507	757--	02203	---	---	70006	06304	00052	1												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01611	70021	29104	00900	01711	01716	58020	28105	00900	02710	---	---	70004	08402	00042	1												
Bocholt	25	406	21911	5802-	26805	00901	03717	72016	35101	25605	5543-	04712	---	---	70005	08103	00053	1												
Essen	154	410	01911	75011	28403	00900	01708	11910	70010	27104	00901	01712	---	---	70003	07802	00054	1												
Kahler Asten	835	427	82516	60032	54401	762--	01709	12314	65011	53450	00901	51708	21-27	---	70001	03151	00020	1												
Bad Lippspringe	151	430	31805	6502-	28005	10932	03713	11907	70020	27307	10941	04705	---	---	70005	08402	00037	1												
Kassel	231	438	51810	45101	30002	16241	01809	71916	35101	29302	782--	01706	---	---	70002	04501	00013	0												
Göttingen	176	444	51503	6503-	29204	00901	00707	31806	65011	28705	00901	01704	---	---	70004	06150	00042	1												
Braunlage	607	452	72607	5610-	28502	10942	00805	72411	68022	28202	753--	00703	---	---	70002	03451	00002	1												
Aachen	202	501	12013	75020	28804	00901	01716	12007	75020	27207	00901	01713	---27	---	70004	08002	00055	1												
Nürnberg	627	510	82309	2510-	31501	862--	01711	82215	18284	30202	871--	02710	---	---	79751	01352	97060	1												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11406	70020	30403	00901	00713	11306	63020	29304	00901	02714	---27	---	70003	06200	00057	0												
Koblenz	96	515	82003	5802-	31705	755--	02713	71803	65022	30207	755--	03714	---	---	70002	067--	00046	1												
Marienberg	547	526	91708	00454	31351	9----	51709	91712	01454	30001	9----	01709	---	---	70051	03253	00021	3												
Gießen	182	532	01602	04444	31951	00900	51708	61303	50104	30802	55501	01708	---	---	70051	04542	00007	1												
Bad Hersfeld	212	542	32206	4510-	31802	25541	01812	72109	35102	31103	755--	02806	---	---	70001	04352	00001	3												
Wasserkuppe	921	544	32315	75024	55751	00901	52709	22312	84010	56504	00901	54603	---	---	70051	02052	00028	3												
Trier-Petrisberg	265	609	82103	30502	31704	863--	04716	72007	50205	30506	753--	05709	---	---	79703	03203	97000	1												
Deuselbach	479	615	82006	1520-	32003	872--	03710	72009	40102	30405	753--	04711	---	---	79101	02852	91607	1												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12610	70020	30602	00901	54713	92215	00470	55200	9----	00711	---	---	70000	02852	00028	3												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82708	40101	32104	864--	04610	82207	45102	31305	864--	04708	---	---	70051	05154	00017	1												
Darmstadt	133	639	82002	37104	32804	864--	03604	71806	40102	31705	754--	04809	---	---	70003	06850	00027	1												
Würzburg	259	655	70000	60022	32705	755--	04707	72006	60022	31508	755--	04608	---	---	70005	06803	00000	1												
Bad Kissingen	262	658	92201	08472	32603	9----	03708	82302	30104	32105	755--	04601	---	---	70003	05002	00001	1												
Coburg	337	671	90000	01452	32903	9----	03707	81404	25104	32205	853--	04704	---	---	70003	05102	00002	1												
Bomburg	239	675	71602	12102	33105	755--	04707	71905	28102	32606	755--	05704	---	---	70005	06005	00000	0												
Hof	567	685	72408	56104	32404	754--	03603	72310	50102	31804	754--	03604	---	---	70003	04902	00023	1												
Weiden	438	688	91702	04515	34501	9----	01705	91703	09455	34202	9----	02701	---	---	79101	02301	91000	1												
Beruf	363	704	92106	02504	32405	9----	05704	82109	58024	31006	872--	05710	---	---	79703	04401	97013	1												
Tholey	398	706	92205	05514	32204	9----	04718	82206	30105	31305	861--	04606	---	---	79202	02401	92000	1												
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82504	50102	31805	763--	05715	82205	56102	31106	753--	05706	---	---	70004	05002	00000	1												
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	6502-	32306	862--	04709	70000	58032	31408	754--	06708	---	---	70004	09601	00001	1												
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	01----	33904	-----	03707	-2607	02----	33005	-----	03707	---	---	---	---	---	---	---	---										
Karlsruhe	112	727	82304	5610-	32508	854--	07707	82203	40102	31708	853--	07708	---	---	70008	08807	00000	1												
Mannheim	97	729	70000	-60024	32605	754--	05707	82105	56102	31807	854--	06707	---	---	70000	07153	00000	1												
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	45102	33106	862--	05704	71602	28102	32306																				

Mittwoch, den 15. November 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VvwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₁₀	T ₀ T ₂ opp	NdMff	VvwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₁₀	T ₀ T ₂ opp	1,4-1,6%	1,4-1,6%	788--
Helgoland	4	015	82128	50102	17209	774--	08814	62031	58012	13610	16403	08736	31-39	32-39	700--
List	26	020	82330	45025	14811	861--	09727	82126	45102	11910	763--	08729	30-49	31-47	791--
Schleswig	43	035	82216	45102	17908	863--	06808	62115	58012	14708	10942	05732	---31	---34	792--
Kiel	7	045	22309	58016	18510	11401	07813	32109	62011	15409	11404	05731	---	---26	792--
Norderney	13	113	82115	45102	18009	664--	07820	32020	57101	14510	00902	07735	---37	22-33	700--
Bremerhaven	7	129	41614	60011	20409	46400	06816	51813	62021	16810	00901	06736	22-28	---	25 700--
Cuxhaven	4	131	42017	60022	18509	46400	06813	31912	60030	15210	10931	06733	---	---34	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42217	62031	20510	48530	05716	12115	62021	17909	11601	05726	---	---30	700--
Lübeck	8	156	12214	62015	20311	15600	04811	12115	65010	17410	10942	04729	---	---27	797--
Emden-Hafen	6	203	12224	57051	18909	11400	05824	22122	58030	15710	00901	06732	24-33	25-35	700--
Bremen, Flugh.	3	224	22117	60011	21609	11530	05717	11915	62020	18109	10930	05735	---	---25	700--
Soltou	7	235	72410	70031	23309	785--	05708	12110	75011	19609	11500	04736	---	---	700--
Lüchow	17	253	12213	68021	23410	00901	05713	12108	65011	20809	15500	04726	---	---	700--
Lingen	21	305	22114	65011	21810	28400	04824	12215	65020	18310	00901	01735	---	---29	700--
Münster	63	313	12110	68020	23911	00901	03721	11909	70030	19811	00901	02740	---	---	700--
Osningrück	95	317	12013	62010	23909	00901	03719	11910	70020	19510	00902	01742	---	---	700--
Gütersloh	72	320	11712	65020	24609	00901	01821	21609	65030	20610	00902	01738	---	---	700--
Bad Salzuffen	98	325	22211	75031	24210	20941	04718	21806	75030	20309	00902	02738	---	---	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32112	68021	24009	30941	05710	11911	65020	21108	10930	02729	---	---	700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02110	65011	24909	00900	03710	02306	62020	21508	00900	01734	---	---	700--
Berlin-Dahlem	51	381	42211	56051	25309	00902	03811	12208	59020	23109	00901	01722	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32212	63011	25509	00901	03809	12110	62020	23310	00901	01722	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01615	60020	25109	00900	03729	11716	70020	21412	10930	03737	---	---27	700--
Bocholt	25	406	01913	65021	23309	00900	04722	11914	68020	19111	00901	05742	---	---	700--
Essen	154	410	11812	70020	24009	00901	03728	11913	70020	20510	00902	04732	---	---	700--
Kohler Asten	835	427	12216	65024	52902	00901	51712	22117	65030	50903	00901	00724	---	---33	700--
Bad Lippspringe	151	430	11508	75020	25408	00901	02718	21412	75030	22007	00901	03734	---	---	700--
Kassel	231	438	72123	50101	26904	753--	02822	62022	60012	23806	55401	03728	25-38	23-36	700--
Göttingen	176	444	12106	62021	26608	00901	01718	12010	62020	23808	00901	02727	---	---	700--
Braunlage	607	452	22310	72011	25207	00902	51814	22311	70020	23805	00902	50718	---	---	700--
Aachen	202	501	02109	80020	24212	00900	00720	12008	75030	20512	00901	02735	---	---	700--
Nürnberg	627	510	22218	57104	27205	27200	03720	32214	60030	24704	31201	03725	---	21-30	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11610	75020	25910	00901	03722	11613	65020	23011	10931	04729	---	---	700--
Koblenz	96	515	11806	70021	28111	11500	04719	01909	65020	24611	00900	04734	---	---	700--
Marientberg	547	526	71511	30104	27403	772--	03717	11412	56101	24205	11301	04726	---	---	700--
Gießen	182	532	41607	56104	28207	25501	04821	11512	61010	25208	154--	04728	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542	72209	56052	29107	755--	03716	12306	57051	25907	11400	04730	---	---	700--
Wasserkuppe	921	544	32013	75020	55805	00901	01713	22114	68020	53704	00901	01720	---	---	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72309	60025	28607	754--	05717	72012	60022	25408	754--	06729	---	---	797--
Deuselbach	479	615	71908	56102	28506	754--	04716	32108	58021	25207	35400	04729	---	---	700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92113	00454	54602	9----	02713	92013	02414	53003	9----	03721	---	---	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82107	50102	29407	854--	06717	82109	57102	26708	854--	06727	---	---	700--
Darmstadt	133	639	81910	45102	29408	854--	06720	71910	50102	26509	754--	06728	---	---	700--
Würzburg	259	655	62105	59012	29509	68500	04819	11707	57051	27210	00901	05720	---	---	700--
Bad Kissingen	262	658	82304	57104	29908	755--	05718	32203	56051	27109	35600	05725	---	---	700--
Coburg	337	671	71707	35104	30007	754--	05817	71507	43102	28206	755--	04719	---	---	700--
Bamberg	239	675	81909	50102	30707	855--	05717	72109	30102	29006	754--	04717	---	---	700--
Hof	567	685	62113	45102	29706	55401	03816	22210	40101	28204	16201	02719	---	---	700--
Weiden	438	688	91805	03455	33202	9----	02809	92102	04454	31403	9----	03716	---	---	797--
Berus	363	704	82210	65025	29407	873--	06714	72110	62022	26708	754--	06725	---	---	797--
Tholey	398	706	82108	58015	28904	863--	04821	72110	66012	26207	763--	05724	---	---	791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82006	56102	29206	762--	05718	52508	58012	26508	58400	04724	---	---	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61907	56102	29209	3547-	06820	21806	35101	26509	21500	06727	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1507	03----	30506	-----	05819	-2208	60----	27807	-----	02724	---	---	700--
Karlsruhe	112	727	82404	40102	29809	853--	07717	12205	42101	27310	11400	07624	---	---	700--
Mannheim	97	729	82205	45102	29608	854--	07721	11907	50102	26909	11401	07727	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	11802	50051	29609	00901	05721	10101	30050	26909	00901	05727	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61703	06424	30105	661--	04724	20904	25104	27706	00901	05720	---	---	700--
Öhringen	276	742	62701	40102	29509	66400	06721	02902	20101	26809	00900	06727	---	---	700--
Weissenburg/Boy.	422	761	72007	25405	31006	762--	04821	72207	35102	28606	15401	04723	---	---	797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81405	30205	31405	862--	04718	81205	25102	29006	862--	04721	---	---	797--
Regensburg	356	776	91905	01454	33302	9----	02818	92004	02474	30802	9----	02722	---	---	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	12008	65014	60508	00901	01809	32508	80030	59308	00901	51713	---	---	700--
Freiburg	269	803	13401	35104	29209	16400	07723	12310	72020	26317	00901	03717	---	---	700--
Freudenstadt	797	815	12407	82030	58912	00901	51716	12407	83020	57012	00901	53717	---	---	700--
Klippeneck	973	818	12010	84020	59011	00901	50713	12307	88020	57811	00902	02713	---	---	700--
Stötten	734	836	41406	59284	30207	00901	04719	41505	65021	27310	00901	05717	---	---	700--
Ulm	522	838	72206	11284	31605	762--	05815	22106	56101	28807	00902	06721	---	---	700--
Augsburg	477	852	23303	30054	31008	00901	04715	30000	20050	28910	00901	04617	---	---	700--
München-Riem, Flugh.	530	866	30903	63021	30313	00901	04816	11204	80010	28011	00901	04722	---	---	700--
Mühlhof	401	875	20802	20104	32703	00901	03721	20906	50050	29607	00901	03722	---	---	700--
Passau	409	893	92101	02434	33702	9----	02817	12402	18104	30705	00902	03724	---	---	700--
Feldberg/Schw.															

Mittwoch, den 15. November 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			21-24			Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	NdMf	VwwW	PPFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _a exp	NdMf	VwwW	PPFT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _a exp	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g -T _a	T _g T _a	T _g T _a	T _g T _a				
Helgoland	4	015	72030	60032	10910	754--	06727	72128	60022	07811	754--	08631	---	43	33-46	70011						
List	26	020	82236	57102	08510	754--	06733	82237	5820-	05110	854--	07735	---	39-55	37-58	79112						
Schleswig	43	035	32014	75021	11707	00901	05729	82119	75022	08908	864--	04728	---	34	---	79210	079072	068075				
Kiel	7	045	32009	68031	12808	00901	04726						---	27	---	79211	076072	069078				
Norderney	13	113	72023	65021	12009	755--	05725						24-37	---	70010	089084	078077					
Bremerhaven	7	129	12010	62011	14307	00901	03725	82318	62031	11910	755--	05724	---	25	---	70010						
Cuxhaven	4	131	01815	60010	12509	00900	03727						---	34	---	70010	089084	069077				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02013	75011	15008	00900	01729	02218	80020	12408	00900	01726	---	30	---	70010	084073	067071				
Lübeck	8	156	11910	65020	14808	00902	03726	02014	70010	12307	00900	51721	---	27	---	79711	077062	058076				
Emden-Hafen	6	203	12120	60020	12708	11401	04730	72226	59022	10909	755--	06718	25-35	26-33	70010	085079	069078					
Bremen, Flugh.	3	224	11814	65020	14607	10930	03735	02215	70020	13508	00900	03711	---	25	---	70010	080068	054067				
Saltau	77	235	02010	65021	16706	00900	01730									70011	074061	054062				
Lüchow	17	253	12005	62021	18406	00901	01724									70010	089076	064068				
Lingen	21	305	12112	65020	15509	00901	02728						---	30	---	70011	072064	063076				
Münster	63	313	22010	70030	17509	00901	02722	12115	70020	16109	00901	04713				70011	080075	068074				
Osabrück	95	317	11915	65020	17009	00901	02726						---	26	---	70010	075072	059071				
Gütersloh	72	320	31508	62020	18607	00902	01722									70011						
Bad Salzuflen	98	325	21606	78010	18207	00901	01722									70011	066063	054066				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11811	65020	18407	00901	02727	51506	62031	16108	00904	02622				70011	174061	049063				
Bronschweig-Völkenrode	81	348	12207	60010	19008	00901	03624	32110	6202-	16808	00901	03722	---	29	---	70009	063059	048058				
Berlin-Dahlem	51	381	02008	57100	20706	00900	03725	02112	60020	18707	00900	02720				70010	045045	045058				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01811	65020	20808	00900	04725	02012	65020	19007	00900	02719				70010	060054	050- --				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11718	62020	20109	15730	03713	21712	62020	18809	25730	05713	20-27	---	70012	078068	063066					
Bocholt	25	406	11918	65020	16709	10940	05724						---	26	---	70011	074066	057067				
Essen	154	410	11914	75020	18808	10940	03718	22010	75020	17809	00901	05708	---	26	---	70010	075065	058071				
Kahler Asten	835	427	52119	56101	49702	46101	02715	52322	62031	48904	41101	03713	20-32	24-43	70003	038031	030036					
Bad Lippspringe	151	430	11806	70020	19908	10940	02721									70009	074066	055060				
Kassel	231	438	12119	58022	22006	754--	04718	71915	57022	20507	754--	05713	23-36	---	70006	---	046	046059				
Göttingen	176	444	12104	60020	21106	00901	03728									70010	064048	046062				
Braunlage	607	452	12409	62020	22104	00901	01718									70007	036033	034046				
Aachen	202	501	02018	80020	18410	00900	05722	12219	80020	17911	00901	05504	22-40	23-41	70012	067061	056064					
Nürnberg	627	510	62214	57101	23005	67200	04713						21-30	---	70005	066057	046057					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11310	65020	21707	10930	04713	21408	70020	19909	20930	05717				70011	086073	060068				
Koblenz	96	515	11905	60020	24008	16400	05708									70011						
Marienberg	547	526	41613	50101	23104	46201	03713									70006	064048	044061				
Gießen	182	532	61606	50101	24107	65400	05712									70008	071069	064070				
Bad Hersfeld	212	542	02106	56101	24206	00900	04717									70008	---	057	057068			
Wasserkuppe	921	544	12129	62020	52705	00901	02714	02325	60020	51906	00900	01708	30-43	30-42	70007	---	032	037058				
Trier-Petrisberg	265	609	52304	60012	24107	55400	03715	02311	60011	22407	00900	05716				79709	059054	052064				
Deuselbach	479	615	11814	64011	23607	10940	05715									70008	065055	048059				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92218	00454	52004	9----	04716						---	31	---	70004	---	053	041044			
Frankfurt, Flugh.	112	637	22203	45101	25406	25400	05714	31902	02444	24002	36100	02715				70009						
Darmstadt	133	639	01813	50101	25006	00900	05616									70009	074069	066072				
Würzburg	259	655	01408	45101	26905	00900	04610	01205	33100	25203	00900	03819				70011	059043	048061				
Bad Kissingen	262	658														70009	064058	050059				
Coburg	337	671	81605	18102	27404	862--	04711									70008	054044	037054				
Bamberg	239	675														70007	055049	046057				
Hof	567	685	51904	25101	27102	16201	01715	02117	68011	24606	00900	02713				70006	049038	037050				
Weiden	438	688	92101	03454	30202	9----	02712	90000	00474	28901	9----	01716	---	27	---	79705	043039	037051				
Berus	363	704														79708	062056	050066				
Tholey	398	706	12307	65011	25105	00901	04713									79107	065068	048064				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12306	57101	25107	00901	05716	02313	58020	23908	00900	04608				70008	069066	066072				
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	30100	24805	00901	04719									70010	096086	067069				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	60----	25709	----	02714	-2522	60----	24410	----	53711										
Karlsruhe	112	727	19000	50101	25906	16400	05716	00000	04461	25006	00900	05610				70010	091083	076079				
Mannheim	97	729	01907	50101	25706	00900	05712	01812	56100	24507	00900	05712				70009	089077	070085				
Stuttgart (Stadt)	305	737	11903	56100	26308	00901	05607	02702	57100	25908	00900	03504				70010						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	06464	27802	10931	02608	00000	50104	27501	00900	00506				70007						
Öhringen	276	742	11501	15101	26305	00901	04609									70010	044070	051072				
Weißenburg/Boy.	422	761	32009	18401	28304	00901	03707	02009	24100	27205	00900	04708				79707	076066	052064				
Nürnberg, Flugh.	319	763	31004	18111	28504	36200	03708	20905	30100	27103	00901	02714				79706	073064	056068				
Regensburg	366	776	92104	00474	30101	9----	01609	92005	01454	29201	9----	01810				70003	034027	029058				
Gr. Falkenstein	1307	791	32308	80020	58005	00901	50710	12312	80020	57105	00901	51709				70008						
Freiburg																						

