

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Mittwoch, den 01. November 1978

Nummer 305

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112																			
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
10	3080	-58	27	45		3071	-59	26	26		3077	-60	27	24		3083	-51	21	14		3083	-59	25	28		3078	-56	26	36											
20	2641	-57	28	09		2637	-58	26	20		2641	-57	24	16		2637	-57	19	13		2641	-56	18	10		2642	-56	27	21											
30	2384	-59	26	12		2381	-59	24	09		2386	-59	26	07		2381	-58	14	10		2384	-58	08	13		2385	-58	29	10											
50	2063	-60	28	08		2062	-60	33	13		2067	-61	33	04		2062	-60	07	05		2065	-60	02	06		2065	-61	32	08											
70	1853	-61	31	15		1852	-60	31	04		1858	-62	32	09		1853	-62	05	07		1855	-61	01	05		1855	-60	32	09											
100	1632	-62	30	13		1632	-63	34	18		1638	-64	34	10		1633	-62	01	10		1633	-62	01	06		1633	-61	-74	33	11										
150	1380	-55	31	13		1380	-59	31	28		1385	-58	33	18		1382	-58	02	21		1381	-60	01	21		1381	-60	-73	34	14										
200	1197	-54	35	37		1196	-54	-61	33	27	1203	-53	-62	34	29	1201	-57	-68	36	15	1200	-59	-69	36	18	1198	-53	-66	30	21										
250	1055	-55	-68	02	48	1052	-51	-57	33	22	1059	-52	-60	35	32	1060	-56	-66	29	15	1060	-55	-65	31	15	1055	-53	-60	29	27										
300	0936	-45	-61	01	48	0932	-47	-50	29	17	0939	-45	-53	34	14	0941	-46	-56	28	21	0941	-46	-58	31	10	0936	-47	-53	28	28										
400	0737	-30	-53	03	19	0735	-33	-34	29	22	0741	-32	-34	28	22	0742	-29	-51	28	12	0742	-30	-44	31	16	0739	-32	-36	29	23										
500	0575	-20	-28	34	14	0574	-20	-22	30	15	0579	-18	-22	28	14	0579	-18	-35	30	11	0579	-18	-35	30	14	0577	-19	-31	30	19										
700	0316	-2	-10	29	23	0315	-2	-15	28	07	0319	-0	-18	24	09	0318	-1	-17	28	08	0318	-0	-21	34	07	0318	-1	-18	30	16										
850	0159	3	-1	32	03	0157	6	-5	28	06	0161	7	-10	24	13	0160	9	-9	22	09	0160	9	-15	32	04	0161	5	-3	27	16										
1000	0025	9	7	23	08	0024	8	5	28	05	0027	8	5	20	06	0027					0027					0027	8	3	21	11										
Merkante Punkte																																								
	008	-58	27	39		008	-57	26	40		010	-51	21	14		010	-51	21	14		007	-55	25	33		004	-64	26	31											
	020	-57	28	09		009					022	-54	-62	36	29	026	-59				026	-59				093	-62													
	024	-55				013	-60				029	-52	-60	35	32	032	-58				032	-58				099	-61	-74												
	030	-59	26	12		023	-57				050	-52	-60	35	32	043	-62				043	-62				128	-61	-74												
	100	-62	30	13		062	-61				269	-50	-58			050	-60	07	05		050	-60	07	05		148														
	111	-63				070	-60	31	04		320	34	13			063	-64	07	03		063	-64	07	03		162	-59	-72	33	16										
	142	-59				082	-63				350	28	22			083	-64	01	13		083	-64	01	13		179	-55	-68												
	154	-53				108	-64	34	08		380	28	25			095	-62				095	-62				207														
	180	-57				121	-61				392	-33	-35			113	-62	02	08		113	-62	02	08		212	-53	-66												
	200	-54	35	37		131	-62				514	-16	-20			130	-62				130	-62				234	-54	-65												
	216	-57				172	-54				523	-17	-20			154	-58				154	-58				247	-52	-60												
	245	-56	-69	02	48	235	-52	-58	33	25	530	28	10			175	-59	01	29		036	-60	25	16		257	-55	-59	29	27										
	418	-28	-50			300	-47	-50	29	17	552	-13	-19			215	-55	-66			050	-60				281														
	434	-27	-48			378	-36	-37			600	27	16			238	-59	-69	29	17	102	-62	02	06		327	-42	-47												
	470	-23	-43			461	-25	-25			612	-8	-11			273	-29	29	28		173	-59	-69			362	-37	-45												
	510	-19	-25			566	-12	-18			650	27	10			300	-46	-56	28	12	200	-59	-69	36	18	379	-35	-39												
	588	-11	-19			589	-10	-14			680	-2	-19			400	-29	-51	28	21	741	2	-11			438	-27	-29												
	600		29	12		600		30	09		700	-0	-18	24	09	600		31	09		231	-59	-69	31	16	455	-24	-41												
	625	-9	-13			640	-6	-19			730	24	17			693	0	-17			400	-30	-44	31	16	457														
698	-2	-11			764	3	-16			800	24	15			729	4	-20			500	-26	-41	30	17	494	-19	-37													
800		33	08		787	4	-7			847	9	-10			788	5	-4			427	-26	-41	30	17	794	4	-23													
803	5	-4			800		29	10		867	2	2			800		25	10		500	-18	-35	30	14	800	4	-5	29	16											
822	2	-0			843	7	-6			870	24	11			840	8	-4			600		34	11		838	6	-4													
919	9	-0	30	06	883	3	2			910	23	07			882	9	-2			618	-7	-27			844	5	-1													
945	9	-0			900		26	02		924	7	3			892		20	07		774	5	-16	34	07	859	5	-6													
980	10	4			922		25	02		972	4	7			919	11	-2			800	33	06			900	25	16													
997	9	7			022	10	6	28	03	998	8	3			951	2	2			861	10	10	03		934	5	3													
025	10	8	19	06						015	9	6	20	04	994	5	3	13	04	913	2	2	30	02	980	8	2	23	15											
																				974	6	4	00	00	987	7	2	6	20	04										
Tropopause	245	-56	-69	02	48	108	-64	34	08	229	-54	-62	36	29	238	-59	-69	29	17	231	-59	-69	31	16	162	-59	-72	33	16	257	-55	-59	29	27						
Max-wind											004	-55	27	62																										
30/50	0321					0319				0319				0319				0319				0320																		
50/100	0431																																							



Mittwoch, den 01. November 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18			18-21			21-24			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	MDF	VWVW	PFPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	MDF	VWVW	PFPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	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>1</sub> -T <sub>2</sub>	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>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	91909	01454	31810	9----	10303	91810	00474	31710	9----	10701								70011					
List	26	020	91311	04474	31810	9----	10108	92013	00454	31810	9----	10400								70012					
Schleswig	43	035	92005	03514	32609	9----	09204	81905	11285	32809	861--	08102								79712					
Kiel	7	045	92102	02474	32708	9----	08209													70012					
Norderney	13	113	91606	00474	31609	9----	09205													70011					
Bremerhaven	7	129	91603	33102	32710	64400	08309	21704	14100	32708	00901	07400								70011					
Cuxhaven	4	131	91604	12101	31609	00900	08109													70011					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	93001	20402	33103	00900	07107	91405	02470	33707	9----	07306								70010					
Lübeck	8	156	92105	12100	32908	751--	06210	81804	15102	33108	862--	06102								70011					
Emden-Hafen	6	203	91808	13104	32409	00900	08309	01807	11100	32307	00900	06801								70012					
Bremen, Flugh.	3	224	21605	23110	32507	00901	07110	01501	08410	32605	00900	05101								70012					
Soltau	77	235	21903	12101	33506	25701	06208													70011					
Lüchow	17	253	70000	15101	33807	757--	06214													70011					
Lingen	21	305	82906	20101	32410	755--	08307													70011					
Münster	63	313	72401	25102	33011	755--	08308	01604	25101	32909	00900	07803								70011					
Osnaabrück	95	317	81602	23101	33309	755--	07107													70011					
Gütersloh	72	320	00000	08411	33507	00900	07108	00000	03464	33405	00900	05601								70011					
Bad Salzuflen	98	325	00000	28101	33007	00900	05307													70011					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	15401	33607	00900	06212	31603	25101	33606	35500	06000								70010					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02304	30101	33607	00900	06210	01604	30100	33705	00900	04400								70012					
Berlin-Dahlem	51	381	22304	56101	34405	00901	04116	31904	25100	34604	00901	04102								70011					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	45101	34507	00900	05115	01903	25100	34706	00900	05002								70011					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	40111	33407	00900	06308	01503	40101	32908	00900	06804								70012					
Bocholt	25	406	01503	12101	32408	00900	07306													70012					
Essen	154	410	01902	45111	33108	00900	06105	01303	56100	32607	00900	06805								70011					
Kahler Asten	835	427	02703	57101	59905	00900	04309	01805	56100	59504	00900	04504								70010					
Bad Lippringse	151	430	00502	15101	33606	00900	05309													70011					
Kassel	231	438	70000	34101	33107	00902	05304	12002	25100	33705	00901	04103								70011					
Göttingen	176	444	00902	30101	33705	00900	04305													70011					
Braunlage	607	452	33002	40101	34304	00902	04101													70010					
Aachen	202	501	01401	50100	32808	00900	06308	01402	40100	32406	00900	06604								70014					
Nürnberg	627	510	00000	56100	33207	00900	05307													70010					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01502	45100	33406	00900	05208	01204	35100	33304	00900	03101								70012					
Koblenz	96	515	83101	18102	33707	862--	06304													70008					
Marienberg	547	526	51503	35101	32905	50982	04305													70010					
Gießen	182	532	20801	24101	33606	00901	04308													70009					
Bad Hersfeld	212	542	50000	28101	34306	20932	04307													70011					
Wasserkuppe	921	544	41206	45011	59405	00902	02302	21307	73010	60406	00902	01204								70009					
Trier-Petrisberg	265	609	90102	00454	33704	9----	04305	90302	01454	33904	9----	04000								70005					
Deuselbach	479	615	90000	00474	33804	9----	04307													70006					
Kl. Feldberg/Is.	805	635	31504	43101	59404	10831	03400													70009					
Frankfurt, Flugh.	112	637	11901	20101	33205	00901	04302	91701	01454	33903	9-0--	03007								70010					
Darmstadt	133	639	22401	18101	33505	00901	03305													70009					
Würzburg	259	655	31203	45101	33407	00901	04303	41001	33100	34604	00901	04108								70011					
Bad Kissingen	262	658																		70010					
Coburg	337	671	31404	33101	34505	10971	04303													70009					
Bamberg	239	675																		70010					
Hof	567	685	41606	35101	34604	10931	03307	81804	30101	35304	862--	03207								70006					
Weiden	438	688	86000	59022	35105	754--	03307	80000	62022	35505	754--	03104								70006					
Berun	343	704																		093089					
Tholey	398	706	10605	50101	32706	00901	05302													086085					
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	40304	40101	32506	00901	05201	00702	20410	33105	00900	04004								70011					
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	25102	33505	00901	03005													70007					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		102100					
Karlsruhe	112	727	20202	12101	33105	00901	04400	90000	01474	33604	9----	04104								70008					
Mannheim	97	729	90000	01474	33804	9----	03304	93502	00474	34304	9----	04105								70006					
Stuttgart (Stadt)	305	737	02003	40101	33005	00900	04303	82403	30101	33603	872--	02103								70008					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	01471	33803	9----	03304	92802	07434	34203	9----	02003								70005					
Öhringen	276	742	00903	30101	33706	00900	03308													70010					
Weißenburg/Bay.	422	761	71303	48102	34304	26402	03108	00502	45101	34603	00900	02000								70008					
Nürnberg, Flugh.	319	763	30906	45101	34605	00901	03309	41003	25102	35403	00901	02205								70009					
Regensburg	376	776	70903	45102	34605	754--	03006	71704	50102	34905	755--	03103								70008					
Gr. Falkenstein	1307	791	20707	82011	61006	00901	59206	20708	80020	61106	00902	54102								70007					
Freiburg	269	803	80000	25102	33006	864--	05205	81304	20102	33306	863--	05203								70008					
Freudenstadt	797	815	50703	20100	59205	26102	04307													70011					
Klippeneck	973	818	10901	86010	59507	00902	05304													70012					
Stätten	734	836	91109	02451	34703	9----	03105													70008					
Ulm	522	838	80604	50102	34504	862--	03308																		

Mittwoch, den 01. November 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	NdMff	VWuW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NdMff	VWuW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp							
Helgoland	4		015 82111	10102	30810	861--	10003	92107	02454	31510	9----	10307							700--						
List	26		020 82112	11102	30111	862--	10105	91809	07452	31011	9----	11209							700--						
Schleswig	43		035 11906	18101	31212	00901	08104	92207	07471	31909	9----	08207							700--						
Kiel	7		045 01902	38051	31211	00900	07006	22002	26100	31710	25+00	08305							700--						
Norderney	13		113 91911	02474	30810	9----	10005	92008	02434	30910	9----	10301							700--						
Bremerhaven	7		129 51903	25102	32310	55600	08104	51803	22102	31811	56400	09805							700--						
Cuxhaven	4		131 81804	20102	30710	764--	08102	01503	17101	30711	00900	09400							700--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 72303	25102	32010	753--	07105	72903	15102	32409	762--	08304							700--						
Lübeck	8		156 02105	50051	31510	00900	05400	02404	40050	31910	00900	06204							700--						
Emden-Hafen	6		203 92007	02474	31809	9----	08004	02007	13104	31511	00900	09703							700--						
Bremen, Flugh.	3		224 22104	25101	31510	00901	08802	02004	21100	31510	00900	09000							700--						
Soltau	77		235 52002	35102	32309	00902	06005	02502	20101	32510	00900	07303							700--						
Lüchow	17		253 82302	40102	32709	856--	06207	22302	26102	32410	15701	08703							700--						
Lingen	21		305 22004	22051	32210	00901	07101	72006	22052	31711	756--	07805							700--						
Münster	63		313 72003	25102	32610	755--	07004	72002	25052	32211	755--	07604							700--						
Osnabrück	95		317 22002	35051	32611	20930	07004	11603	30100	32510	15600	07601							700--						
Gütersloh	72		320 61402	39042	32811	657--	07000	11402	30041	32511	00901	08603							700--						
Bad Salzungen	98		325 71603	56102	32409	55532	06206	80000	45102	32210	755--	07602							700--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 72404	40052	32811	30942	07308	32402	35051	32311	10931	07705							700--						
Braunschweig-Völkenrode	81		348 62205	38051	32910	00901	06206	42205	35051	32510	00901	06504							700--						
Berlin-Dahlem	51		381 62105	56054	32610	00901	05002	52404	40102	32709	00901	06101							700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 61704	42054	32811	00902	06003	61907	35052	32910	00901	05101							700--						
Düsseldorf, Flugh.	45		400 81705	40052	32810	855--	06003	11405	40051	32512	00901	07803							700--						
Bocholt	25		406 71703	21102	32410	756--	07108	11803	20101	31811	00901	08706							700--						
Essen	154		410 72203	50052	32610	756--	06204	71803	45102	32311	755--	07503							700--						
Kahler Asten	835		427 42405	60022	60609	11531	05107	52306	59031	60309	20932	05604							700--						
Bad Lippspringe	151		430 81501	35102	33110	855--	07006	31801	45051	32311	25531	07707							700--						
Kassel	231		438 41905	40052	33208	00902	05107	71904	36051	32509	00908	05806							700--						
Göttingen	176		444 83002	40051	33909	856--	04206	43302	50051	32910	00902	06708							700--						
Braunlage	607		452 60000	56052	31610	10932	04108	42402	50051	33008	10932	04208							700--						
Aachen	202		501 10000	56051	32113	15601	06003	01401	57050	31513	00900	06704							700--						
Nürnberg	627		510 40000	62404	32109	00901	05106	43603	59020	32009	00901	05803							700--						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 11404	58011	33211	15700	05002	31904	57051	32211	00902	07708							700--						
Koblenz	96		515 72001	25104	33806	653-1	04004	83501	28102	33207	853--	05605							700--						
Marienberg	547		526 31603	50051	31609	10941	05107	21804	56050	31508	00902	04803							700--						
Gießen	182		532 11101	32104	33705	00901	04003	51802	35051	32509	00901	05708							700--						
Bad Hersfeld	212		542 22203	35054	33909	00901	04001	52003	35051	32210	10931	04605							700--						
Wasserkuppe	921		544 30000	50051	60309	00902	05204	51502	42051	60508	20932	04104							700--						
Trier-Petrisberg	265		609 90902	06434	33704	9----	04004	90402	05474	33205	9----	05705							700--						
Deuselbach	479		615 90000	01454	33404	9----	04004	90000	01454	32805	9----	05603							700--						
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 22204	56101	60709	00901	06107	41605	45101	60006	00901	04400							700--						
Frankfurt, Flugh.	112		637 42202	28054	33408	00901	04305	52203	35051	32809	00901	05706							700--						
Darmstadt	133		639 72403	12284	34006	662-1	04106	63002	23051	32909	10931	04810							700--						
Würzburg	259		655 61305	39101	33310	00901	03004	30502	56051	33008	00901	02705							700--						
Bad Kissingen	262		658 42502	45051	33309	00901	03400	42401	38050	33210	00901	04400							700--						
Coburg	337		671 71803	33052	34007	51401	03004	30000	50051	33708	00901	03601							700--						
Bamberg	239		675 62402	60022	33609	45501	03000	32201	60011	33409	00901	04803							700--						
Hof	567		685 82006	35102	33605	863--	03101	71603	18102	33605	773--	03400							700--						
Weiden	438		688 82002	58024	34405	754--	03203	80000	59022	34306	754--	03400							700--						
Berus	363		704 80402	17104	33106	862--	05007	49302	50101	32308	00901	06708							700--						
Tholey	398		706 81302	40104	32906	862--	05103	30603	56101	32108	00901	06804							700--						
Saarbrücken-Ensdorf, Flugh.	322		708 50000	50102	32509	00901	06003	51205	56051	31810	00901	05604							700--						
Neustadt/Weinstr.	163		723 90702	04434	33504	9----	04104	60000	35102	32807	00902	04605							700--						
Weinbiet/Weinstr.	553		724																						
Karlsruhe	112		727 70203	39104	33606	753--	04004	53306	45102	33007	00906	05705							700--						
Mannheim	97		729 80301	20102	33906	862--	05104	90000	08472	33405	9----	04605							700--						
Stutt (Stadt)	305		737 82001	50102	33005	762--	04301	22502	56051	32408	00902	04503							700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 81003	12284	33504	861--	03000	42903	25101	32906	00902	04803							700--						
Öhringen	276		742 22901	22104	33208	11402	05304	41203	30051	32310	00902	04807							700--						
Weißenburg/Bay.	422		761 82903	50102	33307	854--	04104	72902	50102	33007	36402	04603							700--						
Nürnberg, Flugh.	319		763 30000	45051	33608	25501	02103	32401	40051	33009	00901	03804							700--						
Regensburg	376		776 80000	45052	33407	863--	02802	70000	45052	33607	25401	02302							700--						
Gr. Falkenstein	1307		791 50902	80021	59907	00901	51106	50702	82022	60206	00901	52204							700--						
Freiburg	269		803 73304	35102	32407	754--	04301	83504	25102	32407	864--	04500							700--						
Freudenstadt	797		815 10601	82034	60110	00902	53000	31002	80020	60411	00901	03601							700--						
Klippenack	973		818 12301	89030																					

Mittwoch, den 01. November 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-01			01-02			02-03		
		III	NdHf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	NdHf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> T <sub>6</sub>	RE	RE	RE	RE	RE	RE	
Helgoland	4	015	62112	30102	28210	65500	09208	82101	16102	30510	863--	09223										
List	26	020	82109	30101	27510	764--	09104	52210	12102	29511	56200	10320			70010	10809	00000	1				
Schleswig	43	035	22006	22101	28906	256--	05313	72106	20101	30808	6573-	06119			70010	10807	97000	1				
Kiel	7	045	81801	5010-	28806	755--	05310	72106	20101	30808	6573-	06119			70006	09906	00002	0				
Norderney	13	113	01909	1510-	28208	00900	06310	81910	12101	30309	864--	08221			70005	10304	00010	1				
Bremerhaven	7	129	81904	50102	29407	755--	05210	82005	30102	31307	755--	06225			70008	09407	00000	1				
Cuxhaven	4	131	82206	32102	28007	755--	06210	82304	24102	30509	764--	07225			70007	09105	00006	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72106	30102	28907	756--	05205	72305	30102	31408	756--	05225			70007	10306	00000	0				
Lübeck	8	156	82004	56052	29008	755--	05207	82104	50052	31508	755--	05225			70008	10708	00000	1				
Emden-Hafen	6	203	02108	30101	29206	00900	05208	82207	18101	31407	863--	05222			70006	09005	00000	0				
Bremen, Flugh.	3	224	71705	30101	29003	755--	03208	32101	30101	31705	10931	05227			70007	09401	00000	1				
Soltau	77	253	61902	5010-	29903	20932	03208	72304	30102	31906	756--	05221			70002	07901	00002	1				
Lüchow	17	235	61903	4010-	30303	50931	02207	62203	30102	32006	20932	04218			70002	08600	00016	1				
Lingen	21	305	81805	35102	29605	756--	04208	41905	20101	32106	26301	05225			70003	09901	00002	1				
Münster	63	313	61602	56101	30306	30931	05208	72001	25102	32307	755--	06221			70005	08503	00000	0				
Osnabrück	95	317	71905	35101	30206	00901	04207	72105	30101	32308	756--	06122			70005	08001	00000	1				
Gütersloh	72	320	71302	40041	30806	754--	04205	71302	45042	33007	754--	05222			70004	08001	00000	1				
Bad Salzuflen	98	325	60000	5010-	30105	655--	04212	71701	56102	31907	755--	05219			70003	08701	00000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21703	25100	30204	25501	03206	60000	30102	32105	15602	03219			70003	08700	00030	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42107	56100	30704	30931	02212	52306	34101	32507	20931	04218			70003	08700	00030	1				
Berlin-Dahlem	51	381	92403	01451	31006	9----	06312	22103	25281	32506	00901	06214			70004	08500	00016	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	92202	01451	30906	9----	06309	51903	18284	32606	36201	06217			70005	08803	00000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61609	50101	30706	20931	04209	71610	40102	32607	7093-	04219			70006	08804	00067	1				
Bocholt	25	406	81906	1810-	29406	8092-	05305	81704	20102	31608	756--	06223			70006	08804	00067	1				
Essen	154	410	71805	56101	30406	40931	04305	71807	45101	33006	10931	04220			70004	07803	00062	0				
Kahler Asten	835	427	53103	65031	57104	00901	03209	62405	58012	59608	40981	05216			70006	08404	00065	1				
Bad Lippringe	151	430	80000	3010-	31205	864--	04215	80000	35102	32707	855--	06216			70001	02952	00045	1				
Kassel	231	438	51908	40100	31302	20931	02211	71907	22102	32904	754--	03218			70002	08100	00012	1				
Göttingen	176	444	40000	5610-	31902	40930	02210	80000	30101	33505	856--	03218			70002	06901	00000	1				
Braunlage	607	452	62202	3010-	31302	00902	01307	52306	30102	31806	10932	03216			70002	07851	00000	1				
Aachen	202	501	72004	50101	30709	755--	05211	72102	50052	31910	755--	05213			70006	08903	00075	1				
Nürburg	627	510	52803	5610-	31104	00902	04209	10000	57402	32107	10931	06217			70006	08903	00075	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61105	40101	31004	25531	03208	31104	45101	33006	10931	04220			70004	05102	00055	1				
Koblenz	96	515	91905	0445-	31603	9----	03310	82703	12104	33503	861--	03218			70002	06850	00069	1				
Morlenberg	547	526	41002	2010-	31002	00901	02208	21101	12102	32104	10941	04215			70003	073--	00030	1				
Gießen	182	532	01701	12100	32151	00900	05212	91803	07434	33702	9----	02218			70002	04052	00010	1				
Bad Hersfeld	212	542	92502	0147-	33100	9----	05030	91901	02474	34600	9----	00114			70051	06853	00000	3				
Wasserkuppe	921	544	53308	60034	57002	00901	01312	60302	30051	59005	00902	02214			70050	07452	00000	1				
Trier-Petrisberg	265	609	93001	00470	31901	9----	01307	91302	01454	33503	9----	03219			70050	06251	00004	1				
Deuselbach	479	615	61301	2510-	31802	00901	01305	92101	01454	33203	9----	03215			70001	04950	00050	1				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	33303	62021	57504	25531	03304	51504	24101	59105	10831	04215			70001	02452	00000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	20000	01464	31851	26000	51211	70000	16104	33202	16101	02215			70001	02452	00000	1				
Darmstadt	133	639	90000	0147-	32402	9----	01312	71501	12284	33604	762--	03213			70051	06653	00000	1				
Würzburg	259	655	70000	50102	32105	755--	02209	61801	35101	33505	00901	03313			70002	07652	00000	1				
Bad Kissingen	262	658	00401	38101	32502	00900	01210	50501	25101	34103	00901	02216			70005	07103	00000	1				
Coburg	337	671	80000	25102	32304	755--	03206	82602	35102	33905	854--	02117			70002	06800	00000	1				
Bamberg	239	675	81801	35102	32305	855--	04207	71502	56052	34006	755--	02117			70005	06205	00000	1				
Hof	567	685	82502	16104	32103	863--	03311	82005	18102	33704	863--	03217			70000	03052	00035	1				
Weiden	438	688	80000	12104	32703	861--	03316	81801	24104	34304	862--	04217			70001	02600	00023	1				
Straß	363	704	90601	05454	31304	9----	04204	91201	08454	32605	9----	05213			70003	06550	00003	0				
Tholey	358	706	80000	40102	31604	861--	03307	90000	01454	33004	9----	04213			70003	05950	00000	1				
Saarbrücken-Enselheim, Flugh.	322	708	81504	30102	31205	763--	05208	71403	17102	32705	762--	04214			70004	06201	00000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	2510-	31901	00900	51215	90000	03474	33302	9----	02215			70001	06850	00000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	90000	02474	32003	9----	03310	70803	06464	33304	754--	04113			70000	07752	00055	1				
Mannheim	97	729	00000	02460	32400	00900	02211	90000	01454	33603	9----	03213			70000	06853	00000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72402	50101	32203	761--	03209	81801	57102	32905	862--	04009			70002	060--	00005	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92002	04454	32303	9----	02805	81703	12404	33604	861--	03014			70052	04054	00--	1				
Ohr																						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 01. November 1978

Nummer 305

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		III	NdFF	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	NdFF	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	788--	
Helgoland	4		015	52012	50101	26210	55500	08203	72310	56102	27411	755--	09212			700--
List	26		020	82213	45102	25910	756--	08207	72107	30101	27110	754--	08212			700--
Schleswig	43		035	72106	58102	27108	756--	05207	72007	50102	27707	756--	05205			700--
Kiel	7		045													
Norderney	13		113													
Bremerhaven	7		129	81906	57102	27408	756--	06205	81807	56102	28407	756--	05210			700--
Cuxhaven	4		131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72205	58022	27809	756--	05207	72206	57102	28408	756--	04206			700--
Lübeck	8		156	82104	56052	27710	755--	05205	81805	56052	28309	755--	05205			700--
Emden-Hafen	6		203	82310	30101	26708	755--	05303	62108	35102	28408	755--	06217			700--
Bremen, Flugh.	3		224	32004	56100	27804	00901	03209	31903	50100	28204	00901	04206			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	63		313	51201	50101	28307	20931	04208	32104	58021	29405	00901	03211			700--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	72		320	00903	40040	29305	00900	03212	70702	42041	30404	754--	03310			
Bod. Salzuflen	98		325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	01803	50101	29004	00900	04211	01702	30100	29604	00900	03206			700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	02005	56100	29006	00900	03210	02004	60020	29504	00900	02204			700--
Berlin-Dahlem	51		381	01704	40101	29107	00900	06103	01904	18100	29905	00900	04107			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30		384	31404	50101	29108	30931	07103	11602	24110	29907	00901	06308			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	41607	58021	29307	00901	04211	41509	56101	29906	00901	04306			700--
Bocholt	25		406													
Essen	154		410	62007	58032	28907	00901	04214	21704	58021	29806	00901	04208			700--
Kahler Asten	835		427	12814	65020	55603	00901	02209	12908	65020	56304	00901	02206			700--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	01807	50101	29403	00900	02110	01908	45100	30103	00900	02306			700--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	32104	45101	29108	00901	04214	41802	40100	29809	45501	04205			700--
Nürnberg	627		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	11106	50100	29403	00901	02213	01004	43100	30302	00900	01208			700--
Koblenz	96		515													
Marienberg	547		526													
Gießen	182		532													
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	92207	00472	55100	9----	00208	03009	08444	55801	00900	01207			700--
Trier-Petrisberg	265		609	03201	25100	30402	00900	02212	00302	02464	31200	00900	06005			700--
Deuselbach	479		615													
Kl. Feldberg/Ts.	805		635													
Frankfurt, Flugh.	112		637	00000	50100	29702	00900	01209	00900	35100	30851	00900	52109			700--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	82203	50052	29807	855--	02209	70000	56052	31006	755--	02211			700--
Bad Kissingen	262		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	92504	03470	31101	9----	01209	81402	13104	31202	864--	02104			700--
Weiden	438		688	90000	00450	31101	9----	01208	90000	01454	31302	9----	02203			700--
Berus	363		704													
Tholey	398		706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	51203	40101	29905	56300	03210	60000	45102	30306	66300	04205			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724													
Karlsruhe	112		727													
Mannheim	97		729	00000	56100	30003	00900	02209	00000	50100	31301	00900	00212			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	01902	45101	30003	00900	02209	32203	45100	31502	36200	01212			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00000	45101	31100	00900	51209	90000	02450	32350	9----	51211			700--
Öhringen	276		742													
Weißenburg/Bay.	422		761	80000	50102	30005	855--	04209	80000	40102	30806	855--	04209			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	80000	56052	30306	855--	03107	83301	56052	31206	855--	03309			700--
Regensburg	376		776	73102	50102	30305	755--	04211	73504	57052	31305	755--	02209			700--
Gr. Falkenstein	1307		791													
Freiburg	269		803	40000	20101	29305	47300	04204	70000	56101	30804	764--	03212			700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stötten	734		836													
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	81901	18101	30405	862--	04209	81904	18102	31505	862--	03210			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	81701	40101	30404	862--	03205	81903	25104	31404	861--	03210			700--
Mühlhof	401		875													
Passau	409		893	90901	01434	30903	9----	03210	90601	06434	31304	9----	04105			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	07610	89020	58508	00900	66207	03008	89020	59008	00900	67206			700--
Konstanz	443		929	82701	30102	30007	862--	05209	80000	32102	31006	862--	05208			700--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzfried	705		946	01101	05424	32551	00900	51107	91101	02474	33551	9----	51309			700--
Oberndorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	02912	89020	14251	00900	58204	03017	89020	14052	00900	55801			700--
Hoherpeißenberg	977		962	02710	70020	56606	00900	04208	02406	80020	57505	00900	01209			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		990						13218	89020	58805	00902	52104			