

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 03. November 1980

Nummer 308

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	Nddff	VvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	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>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>						
Halgoland	4	015	01116	80010	37400	00900	53801	00912	82020	36601	00900	54708				22-33	---	28	700--					
List	26	020	01112	82020	38902	00900	52601	70407	80031	38101	755--	51808							700--					
Leck	7	022	00000	80020	38651	00900	55802	83404	65021	37751	756--	53709							700--					
Husum	28	026	01303	70020	37654	00900	55806	63505	65021	36452	65600	54712							700--					
Meierwick	27	033	00000	80020	38601	00900	54607	70410	70031	37302	755--	52813							700--					
Schleswig	43	035	01202	80020	38252	00900	54804	73202	75021	36951	755--	53713							700--					
Hohn	12	038	00000	65020	38057	00900	58707	73002	65031	37053	756--	54710							700--					
Kiel	17	045																	700--					
Norderney	13	113																	700--					
Sangwarden	1	128	00808	60020	37853	00900	57602	00805	65020	36654	00900	57712							700--					
Bremerhaven	7	129	00608	70020	37353	00900	55811	00605	70020	36254	00900	55711							700--					
Cuxhaven	4	131	00814	65020	37651	00900	55400	00610	65020	36552	00900	54811				---	28		700--					
Hamburg, Flugh.	16	147	10804	80030	37654	00901	55704	00605	80020	36054	00900	56715							700--					
Lübeck	8	156	00703	70020	37153	00900	56809	10704	70030	36253	15500	56712							700--					
Emden, Hafen	6	203	00810	70020	36054	00900	56400	00609	70020	35354	00900	56807							700--					
Oldenburg	12	215	00806	62020	35655	00900	56707	00404	62020	35156	00900	56705							700--					
Ahlhorn	49	218	00509	65020	35655	00900	56702	00507	65020	34555	00900	57811							700--					
Bremen, Flugh.	3	224	00610	80020	35555	00900	56805	00607	80020	34555	00900	56710							700--					
Soltau	77	235																	700--					
Lüchow	17	253																	700--					
Lingen	21	305																	700--					
Münster	63	313	00306	60020	33454	00900	56704	00307	62020	32555	00900	57709							700--					
Osnabrück	95	317																	700--					
Gütersloh	72	320	00604	58020	33254	00900	55104	01602	58020	32655	00900	56707							700--					
Bad Salzuflen	98	325																	700--					
Hannover, Flugh.	55	338	00606	65020	34956	00900	57705	30405	65030	34357	35700	57707							700--					
Braunschweig	81	348	00709	60020	34355	00900	57712	70807	58221	33754	755--	57706							700--					
Berlin-Dahlem	51	381	70810	70021	35353	757--	58603	80709	70022	34553	857--	59708							700--					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71013	75021	35853	755--	58701	80910	75022	34953	855--	58809							700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00507	65020	31353	00900	57706	00508	80020	31054	00900	57703							700--					
Bocholt	21	406																	700--					
Essen	154	410	00809	70020	31454	00900	--604	00610	70020	31255	00900	57603							700--					
Kahler Asten	835	427	81019	62022	50059	863--	60708	81019	62032	49459	863--	60706				21-37	23-39		700--					
Bad Lippspringe	151	430																	700--					
Kassel	231	438	70607	62022	31553	755--	58608	70707	60022	31353	755--	58802							700--					
Göttingen	176	444																	700--					
Braunlage	607	452																	700--					
Aachen	202	501	00503	65020	30154	00900	58804	00503	58020	29955	00900	57603							700--					
Nörvenich	117	502	00305	60020	31055	00900	61400	00508	60020	30355	00900	55707							700--					
Nürburg	627	510	00810	59020	30257	00900	59807	00610	75020	29558	00900	60606				---	26		700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	68020	30956	00900	58602	00000	68020	30358	00900	59706							700--					
Koblenz	76	515																	700--					
Marienberg	547	526	00407	65020	29757	00900	60705	00413	65020	28657	00900	---							700--					
Ginßen	186	532	00407	60020	29154	00900	59810	00306	59020	28854	00900	58603							700--					
Bad Hersfeld	212	542																	700--					
Wasserkuppe	921	544	00816	50102	49060	00900	60705	00612	02480	48160	00900	60709				---	27		700--					
Trier	265	609	00411	65020	27554	00900	58705	00512	65020	27355	00900	58703							700--					
Deuselbach	480	615																	700--					
Pfardsfeld	396	626	20409	61030	28255	25500	58706	00508	61010	27956	00900	58705							700--					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20516	68021	48758	25500	60709	00418	71020	48059	00900	60704				---	32	---	30	700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	30311	65011	28353	35600	57708	00314	63020	27654	00900	57607							700--					
Darmstadt	109	639																	700--					
Würzburg	259	655	00508	65021	27654	00900	58706	00507	66020	27255	00900	58706							700--					
Bad Kissingen	265	658																	700--					
Coburg	337	671																	700--					
Bamberg	239	675																	700--					
Hof	567	685	00407	59020	30258	00900	60708	70409	58031	29758	755--	59705							700--					
Weiden	438	688	10306	70020	27755	15600	59705	10306	70020	27155	15601	58705				27-34			700--					
Berus	363	704																	700--					
Tholey	396	706																	700--					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00509	75020	25353	00900	57706	00512	70020	25154	00900	57705				---	27		700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																	700--					
Karlsruhe	112	727	50511	65011	25151	556--	58810	80511	65022	24851	856--	58602							700--					
Mannheim	96	729																	700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	83606	59022	24652	855--	57709	80207	59022	23751	856--	57708							700--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	80511	65707	24253	856--	58708	80512	62707	23253	855--	57610							797--					
Öhringen	276	742																	797--					
Weissenburg/Bay.	422	761	70409	65027	25253	755--	57808	30403	65011	24754	35500	57707							797--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	00508	62020	26754	00900	58709	00205	65020	26355	00900	59705							700--					
Regensburg	366	776	00710	70021	25054	00900	58709	50510	70031	24853	55600	57708							700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						90515	01497	47860	9----	62708							700--					
Freiburg	269																							

Montag, den 03. November 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06			
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> J <sub>1</sub> g <sub>1</sub> pp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> J <sub>1</sub> g <sub>1</sub> pp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>6</sub>	RR	SS	ESSN <sup>Y</sup>		
Helgoland	4	015	70511	70711	35902	755--	51707	70910	80027	35803	784--	51601	---	28	79700	02151	97078	3				
List	26	020	70412	80021	37302	756--	52708	70513	80022	37402	785--	52001			70050	01656	00035	3				
Leck	022															00353	92035	0				
Husum	28	026															97041	59797				
Meierwick	27	033															---	52	92---	3		
Schleswig	43	035	80000	68787	36250	755--	52507	81403	40777	36950	755--	53107			79753	00456	97048	3				
Hohn	12	038															---	59	00---	3		
Kial	17	045	71004	7503-	36050	755--	53602	81004	75222	36250	755--	53303			70053	50354	00076	3				
Norderney	13	113	31110	80030	35051	35601	55809	71213	80022	35400	784--	54504			70053	51456	00088	3				
Sengwarden	1	128															---	56	00---	3		
Bremerhaven	7	129	60506	70031	35753	65500	56705	20806	65020	36053	28400	56303			70054	52155	00080	3				
Cuxhaven	4	131	70611	65031	35950	755--	55606	71115	68022	35950	784--	54400			70052	50254	00084	3				
Hamburg, Flugh.	16	147	00907	65020	36155	00900	56500	10706	60011	36453	15000	55104			70055	52758	00086	3				
Lübeck	8	156	20504	70030	36054	25600	57603	50907	70031	36253	55600	57102			70054	51856	00073	3				
Emden, Hafen	6	203	00408	70020	34954	00900	56704	00608	62010	35152	00900	55302			70054	52256	00083	3				
Oldenburger	12	215															---	58	00082	3		
Ahlhorn	49	218																52859	00081	3		
Bremen, Flugh.	7	224	20509	70030	34556	15530	57500	60710	70031	34855	655--	56203			70056	52857	00087	3				
Soltau	3	235	70506	6002-	35056	756--	57704	80906	59712	34954	855--	58000			70057	53859	00057	3				
Lüchow	17	253	80907	5878-	35154	855--	58500	60907	68017	35353	68500	59202			79756	53257	97064	3				
Lingen	21	305	00408	6202-	33456	00900	57605	20510	62030	34054	28401	57306			70056	52457	00085	3				
Münster	63	313	13604	62030	32456	15600	57601	83606	58032	32654	756--	57303			70056	52257	00084	3				
Osnabrück	95	317	70607	60031	33156	754--	58603	20612	65201	33154	25400	57301			70056	52857	00081	3				
Gütersloh	72	320	70807	59031	32354	754--	57703								70055	---	00---					
Bad Salzuflen	98	325	80402	6803-	31955	854--	57708	70908	69787	32354	754--	58305			70055	52358	00078	3				
Hannover, Flugh.	55	338	60506	62031	33855	65600	57704	20714	60031	34353	21400	57205			70058	54060	00026	3				
Braunschweig	81	348	30909	60037	33354	35600	58704	10810	62221	33854	11500	57005			79755	53757	97027	3				
Berlin-Dahlem	50	381	80608	62022	34053	855--	59605	50709	65227	33952	32530	58801			70053	51754	00056	3				
Berlin-Temp, Flugh.	51	384	80711	66022	34453	855--	58505	40714	66227	34353	28530	57801			70053	51855	00058	3				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00407	65020	30455	00900	57707	40708	57101	31154	48400	57308			70055	51556	00082	3				
Bocholt	21	406	00408	5802-	31756	00900	57603	10610	57100	32255	11400	57305			70056	51858	00088	3				
Essen	154	410	00514	70020	30556	00900	57608	20512	45100	31055	21400	57105			70056	52656	00087	3				
Kahler Asten	835	427	71019	62012	48660	762--	60708	71015	58227	49359	722--	60305			23-39	70060	57860	97061	3			
Bad Lippspringe	151	430	70807	5803-	31654	655-1	58707	40809	58717	32254	48400	58306			70055	52856	00074	3				
Kassel	231	438	70508	60702	30554	755--	58708	70609	58787	31054	754--	57304			79754	52955	00065	3				
Göttingen	176	444	50906	6502-	31754	55500	59708	51005	65027	31954	51500	58002			70054	53257	00062	3				
Braunlage	607	452	80712	5071-	32058	853--	59704	60711	50717	32358	65400	60303			79258	56959	92013	89797				
Aachen	202	501	00503	58020	29756	00900	58603	50404	30101	30255	51400	57308			70056	52058	00085	3				
Nürvenich	117	502															---	56	00086	3		
Nürnberg	627	510	00608	62020	29259	00900	60806	50709	60031	29457	51400	59307			70059	56060	00081	3				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	68020	29859	00900	61706	03505	63020	30554	00900	57209			70059	51661	00086	3				
Koblenz	96	515	13301	60020	28353	11500	58804	30504	62030	28952	32500	57306			70053	515--	00076	3				
Marienberg	547	526	10513	80030	27957	10930	59607	20712	61020	28756	21400	59308			70058	55259	00087	3				
Gießen	136	532	50406	58031	28354	45630	58705	70308	64022	28953	755--	57306			70055	52556	00079	3				
Bad Hersfeld	212	542	80510	5902-	29853	755--	58606	80608	45717	30654	854--	56306			70054	52555	00061	3				
Wasserkuppe	921	544	50916	06480	47660	55200	60707	80713	15714	48259	752--	59304			70060	58662	00054	3				
Trier	265	609	00511	68020	27456	00900	58501	50507	65031	27354	58400	56203			70056	52156	00084	3				
Deuselbach	480	615	10304	6203-	27357	11401	59603	70307	65030	27455	754--	58305			70057	54359	00076	3				
Pferdsfeld	396	626															---	59	00---	3		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00417	65020	47759	00900	60704	10515	65030	48159	11100	60305			---	30	---	28	70059	57462	00063	3
Frankfurt, Flugh.	112	637	00314	65020	27353	00900	56804	10414	62020	28252	10931	57210			70054	51254	00076	3				
Darmstadt	109	639	00305	6802-	27354	00900	57101	40404	62030	27752	35531	57105			70054	51456	00070	3				
Würzburg	259	655	00607	59020	27355	00900	58301	60607	62031	27253	65600	57001			70055	52858	00060	3				
Bad Kissingen	265	658	10104	59030	28256	15600	59101	20107	63030	27853	28500	58000			70056	53057	00049	3				
Coburg	337	671	10405	65030	28355	15600	58804	50407	60030	28453	55600	57104			70056	53857	00076	3				
Bamberg	239	675	30704	58030	27555	35600	58001	41304	62031	27552	48500	57204			70055	52656	00066	3				
Hof	567	685	80509	56711	28757	855--	58707	50513	50227	28856	36330	58304			79759	56660	97029	3				
Weiden	438	688	30307	65020	26655	35600	58705	50309	62227	27053	52501	58308			70055	53756	97024	3				
Berus	363	704	00511	75020	26256	00900	58703	20611	60030	27054	21400	57311			70056	53357	00078	3				
Tholey	396	706	00513	70020	26356	00900	59602	30516	65030	26855	32400	58307			70056	53557	00080	3				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30512	68020	25455	35700	58202	30407	57050	25453	31400	57304			70055	53756	00076	3				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30410	5902-	26354	20931	58400	20411	57051	27553	22500	58312										

Montag, den 03. November 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	782--					
Helgoland	4	015	70609	80027	35802	784--	51000	60814	80022	35401	61400	50804									
List	26	020	70613	81022	36704	784--	52707	70713	70022	36403	785--	52604							797--		
Leck	7	022																	700--		
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	71002	56227	36700	785--	52802	80702	56027	36300	754--	53704							791--		
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	70806	75222	35800	75600	54804	80702	75020	35501	755--	52604							797--		
Norderney	13	113	71117	75031	35100	75500	54803	61112	62012	34600	655--	53705							700--		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	61108	65021	35551	68400	56805	10708	64011	34651	11400	56609							700--		
Cuxhaven	4	131	50817	68022	35751	58400	54802	30612	62012	35200	38400	54605							700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	10911	65011	35751	11500	56807	00705	63020	35451	00900	57503							700--		
Lübeck	8	156	00712	70011	35650	00900	57806	10704	65020	35250	15700	57604							700--		
Emden, Hafen	6	203	10804	62020	34751	11400	56804	80711	60022	33950	755--	56708							700--		
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	70912	75021	34453	755--	58804	10709	70011	33952	18500	57605							700--		
Soltau	77	235	10708	63017	34152	11500	57708	10708	63020	34152	11500	56500							700--		
Lüchow	17	253	20607	70017	34451	28500	58809	50707	68011	34051	55500	57604							797--		
Lingen	21	305	70709	60021	33552	784--	59805	70611	60022	33053	755--	61505							700--		
Münster	63	313	80308	58022	32552	784--	57400	50606	60021	32352	68500	58803							797--		
Osnaabrück	95	317	70608	65037	33053	784--	58000	50507	65022	32652	58400	59604							700--		
Gütersloh	72	320	60611	60012	32452	68400	59000	60510	62222	32052	685--	57604							797--		
Bad Salzuflen	98	325	50606	68227	32152	52500	59802	50807	68012	31452	46540	57606							797--		
Hannover, Flugh.	55	338	20611	65021	33551	21500	57707	70710	65032	33352	755--	56702							700--		
Braunschweig	81	348	50710	65037	32952	52500	58708	60710	62022	32452	68500	57605							792--		
Berlin-Dahlem	51	381	70707	65787	33251	756--	57807	70608	65027	32751	755--	57704							797--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70711	68227	33651	755--	57806	70610	66022	33051	755--	56606							797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50412	62031	30751	55500	57804	10512	62010	30451	11500	57503							700--		
Bocholt	21	406	70609	40858	32253	784--	56000	60710	50058	31752	684--	58605							797--		
Essen	154	410	30710	59010	30952	31400	59801	50511	60031	30252	58400	58507							700--		
Kahler Asten	835	427	70913	56707	50059	722--	60006	51012	68227	49958	52400	61503							791--		
Bad Lippspringe	151	430	70709	62037	32052	785--	59801	70512	60707	31553	785--	57605							797--		
Kassel	231	438	70711	62787	30653	755--	58802	70410	62787	30353	755--	57503							797--		
Göttingen	176	444	71208	68017	31152	785--	58806	60706	60717	30952	58501	56602							797--		
Braunlage	607	452	70610	50717	31757	754--	59803	70510	25717	31457	772--	58603							793--		
Aachen	202	501	80505	56051	29552	784--	57804	60405	58032	29052	61400	57705							700--		
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	70708	61771	29356	754--	58201	70408	62787	28555	755--	59804							797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11205	65010	30000	15500	57803	30808	70020	28801	35600	59611							797--		
Koblenz	76	515	70607	65021	28651	755--	58802	70411	65022	28451	755--	58502							700--		
Marienberg	547	526	60510	63031	28254	65500	59002	70409	63032	28456	754--	59302							700--		
Gießen	136	532	60307	65032	28451	58531	57802	70407	59712	28452	785--	57602							700--		
Bad Hersfeld	212	542	70511	30717	30654	754--	56000	70310	42787	30053	755--	56804							792--		
Wasserkuppe	921	544	70712	40107	48759	752--	60004	60812	30712	48459	60601	87604							797--		
Trier	265	609	70611	65021	27352	756--	56001	70509	62032	27052	755--	56501							700--		
Deuselbach	430	615	70610	65021	26953	755--	58000	70211	65022	26753	755--	58503							700--		
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70414	59787	48857	781--	58003	70413	59707	48558	782--	59503							700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70311	65032	27850	785--	56803	70313	62032	27651	756--	57503							797--		
Dornstadt	109	639	50608	65021	27400	58500	57603	70306	63022	27250	756--	58501							700--		
Würzburg	259	655	50507	60011	26451	58500	56705	70409	57052	26751	755--	58303							700--		
Bad Kissingen	265	658	73609	62031	27452	5553-	58703	70207	60022	27452	755--	59500							700--		
Coburg	337	671	30408	60011	28152	28530	58801	70507	58021	27852	755--	57703							700--		
Bamberg	239	675	71307	65781	27051	785--	57804	71205	65027	27351	785--	57303							700--		
Hof	567	685	70511	45717	28456	3552-	59803	80510	45717	28255	4552-	57400							797--		
Weiden	438	688	70508	65027	27053	785--	57500	30709	65267	27053	32502	58500							797--		
Berus	363	704	30613	65011	26752	35500	57101	30512	65030	25752	35500	57709							700--		
Tholey	396	706	50616	68011	26453	52400	58400	60516	65022	26052	65500	57803							700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40512	57051	25452	42500	57101	60611	57051	25351	655--	57301							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	50411	57051	27050	58530	57804	70410	60031	26650	785--	57504							700--		
Karlsruhe	112	727	40610	58031	25650	48500	57805	80606	56052	25901	855--	54304							700--		
Mannheim	96	729	70710	60011	26850	7094-	55804	60607	60031	26600	65600	56501							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80307	58038	25051	855--	57807	80306	57787	25551	854--	56305							700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	80611	58037	24352	854--	58705	70410	56222	24952	754--	57206							797--		
Öhringen	276	742	70507	60022	25651	58501	56801	70605	60012	25451	785--	56501							700--		
Weilgenburg/Bay.	422	761	80507	61021	24852	855--	57801	70507	60707	25052	755--	56303							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	40509	65031	25851																

Montag, den 03. November 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> exp	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> exp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	70914	75022	35802	784--	50304	70808	75022	36102	784--	51003	---	28	79705	13	Uhr GMT		
List	26	020	70413	75022	37002	755--	52306	80309	8202-	37402	755--	51204	70004						
Leck	7	022						80603	58022	36901	756--	52208							
Husum	28	026						83604	57772	35900	755--	51202							
Mainrwick	27	033						80411	65022	36502	755--	52302							
Schleswig	43	035	83605	50027	36150	754--	52702	80407	50682	36102	755--	50500			79101	015018	028067		
Mohn	12	038						82702	57702	35650	755--	51703			79701	039036	032071		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	71115	65031	34700	755--	52301								70001	047039	035068		
Sengwarden	1	128						41101	60030	36853	45700	56104							
Bremerhaven	7	129	00804	75011	35852	00900	55311	70903	75031	36353	755--	56206			70051				
Cuxhaven	4	131	70511	62021	35500	756--	53103	80708	65022	35701	756--	53302			70000	005015	034065		
Hamburg, Flugh.	16	147	10504	70030	35754	15600	56303	60201	70021	35754	65600	55000			70050	002015	028070		
Lübeck	8	156	30303	65030	35352	35600	56201	80802	65772	35351	755--	55400			70000	005016	032071		
Emden, Hafen	6	203	00807	58020	35253	00900	56313	00905	58020	35754	00900	56105	---	26	70000	002010	030068		
Oldenburg	12	215						00302	60020	35656	00900	57208							
Ahlhorn	49	218						00204	62020	35257	00900	58106							
Bremen, Flugh.	3	224	00507	70011	34554	00900	57306	00305	80020	35055	00900	57205			70052	018015	029071		
Soltau	77	235	20705	60030	34754	25600	57206								79751	002010	026063		
Lüchow	17	253	50606	60011	34852	55600	56108								70051	002010	030066		
Lingen	21	305													70052	030034	046081		
Münster	63	313	40406	60011	32853	45500	57305	30105	62011	34053	35500	57212			70052	034040	051079		
Osnabrück	95	317	20805	60022	33553	25500	58309								79752	001008	027077		
Gütersloh	72	320	40408	57057	33253	45600	57212	50406	57051	33652	55500	57204			79751				
Bad Salzflun	98	325	60906	65037	32553	655--	56310								79751	006013	027081		
Hannover, Flugh.	55	338	80609	65032	33952	856--	56306	30509	68012	34453	35500	56104			70051	005005	029069		
Braunschweig	81	348	70711	62032	33352	4563-	57309	80808	6002-	33752	855--	57104			79252	005009	023067		
Berlin-Dahlem	51	381	70706	68027	33351	755--	56105	80704	67022	33552	854--	56002			79751	005011	024054		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70713	66022	33652	755--	56305	70607	68022	33852	755--	57102			79751	009022	036---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70513	62021	31352	756--	58209	80510	65702	32452	756--	56211			70000	021022	035076		
Bocholt	21	406													79752	060057	060090		
Essen	154	410	80712	57227	31353	755--	58211	80610	62717	32353	756--	56209			79751	013017	037078		
Kahler Asten	835	427	80917	56788	50159	862--	60204	81016	50787	50558	861--	60208	---	34	79258	511001	014045		
Bad Lippspringe	151	430	80608	58707	32553	755--	56309								79752	502005	024063		
Kassel	231	438	80511	60787	31053	755--	57207	80408	45717	31853	763--	55207			79753	---008	030073		
Göttingen	176	444													79751	006013	034074		
Braunlage	607	452	80609	25717	32257	872--	58307								70157	503012	036066		
Aachen	202	501	50406	58012	29853	51500	58307	80605	60782	31053	857--	58211			70052	005013	035069		
Nörvenich	117	502						80709	60222	31052	856--	59211							
Nürburg	627	510	80811	62787	29856	855--	60310	80609	40787	30056	864--	58202			79755	502004	023060		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71010	70021	30451	756--	59315	70606	70707	31151	756--	58207			70001	038034	038077		
Koblenz	36	515	80606	60022	29151	855--	59207								70050				
Marienberg	547	526	80612	60782	29156	855--	59206	80710	60782	30256	855--	58210			79753	502007	040075		
Gießen	136	532	70508	57057	29152	785--	57307	80707	56052	29652	756--	57205			79753	051043	044076		
Bad Homburg	212	542	80511	40787	30953	754--	55308								79751	---027	043079		
WasserKuppe	921	544	80911	40107	49559	752--	60313	80811	25782	49759	852--	60203			79453	---001	037070		
Trier	235	609	80711	60022	27953	855--	57207	80609	58022	28553	755--	57205			70050	035036	040079		
Deuselbach	430	615													70053	000009	019060		
Pferdsfeld	336	626						80511	59022	29054	855--	57204							
Kl.Felßberg/Is.	805	635	80511	57707	48958	881--	59207	70612	56027	49458	754--	59205			79256	---502	009021		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80312	57102	28552	856--	56209	50412	57052	29252	55700	57207			70050	046042	044082		
Darmstadt	109	639													70001	025022	040069		
Würzburg	259	655	80307	57052	27952	755--	57211	70307	56052	28053	756--	57801			70051	028026	033028		
Bad Kissingen	265	658	70207	57052	28553	756--	58109								70051	501004	018062		
Coburg	337	671													70052	503002	022067		
Bamberg	239	675	51101	62017	28352	55600	57209								79700	001006	024068		
Hof	567	685	80510	50787	29155	853--	57308	80411	50107	29555	763--	57204			79750	503007	026062		
Weiden	438	688	10506	62018	27954	15700	58207	80401	62021	28654	855--	56107			79752	502006	018061		
Berus	363	704													70051	003011	024077		
Tholey	396	706	70611	62022	27053	755--	58308								70052	051010	031078		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70510	57051	25651	755--	56003	70409	57052	26453	755--	57104	---	26	70050	005026	045080		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70001	043047	052091		
Karlsruhe	112	727	80607	56052	26800	855--	56208	80409	58022	27150	856--	56102			70001	050051	056086		
Mannheim	96	729	70505	60022	27750	756--	--211								70001	037036	044093		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	56057	26251	854--	57207	80306	56052	26351	854--	57201			79750				
Stuttgart, Flugh.	397	738						80506	65022	25952	855--	57202			79751				
Öhringen	276	742	50806	60022	26551	855--	57211								70050	008020	040081		
Weißenburg/Bay.	422	761	70408	56707	26253	755--	57209	70809	60027	26553	756--	57103			79751	020022	034080		
Nürnberg, Flugh.	319	763	40610	70011	27253	48500	57207	40511	65020	27953	45600	56207			70050	001011	025075		
Regensburg	366	776	80711	58027	26452	756--	57210	80608	57052	27053	756--	56105			79750	016022	035080		
Gr. Falkenstein	1307	791	90510	04477	48959	9----	60208	90905	08497	49059	9----	60101			79759				
Freiburg	269	803	81106	60022	23901	856--	58207	80509	62022	24200	856--	581							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 03. November 1980

Nummer 308

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München													
YGG	0300					0300					0300					0300					0300													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	oder				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff					
10	3024	-67				3040	-60	30	50		3042	-61	30	52								3055	-58											
20	2608	-64				2612	-63	31	45		2614	-63	31	30								2619	-59											
30	2359	-64				2363	-63	33	15		2363	-61	33	16		2375	-57	31	14			2365	-60											
50	2042	-59				2045	-59	34	11		2043	-59	35	14		2052	-57	33	05			2045	-59											
70	1832	-61				1834	-58	05	12		1833	-60	36	16		1839	-57	33	14			1834	-57											
100	1608	-57				1608	-56	05	21		1608	-57	02	15		1611	-53	34	07			1607	-54											
150	1351	-57	07	42		1347	-52	07	30		1348	-52	03	33		1348	-50	33	13			1343	-50											
200	1169	-55	07	51		1160	-53	-66	07	47	1161	-52	-65	04	47	1158	-46	-70	33	15		1154	-48	-55	29	16								
250	1028	-58	07	85		1015	-50	-62	07	50	1015	-48	-58	05	57	1009	-44	-68	36	12		1006	-45	-60	28	11								
300	0911	-51	-58	07	104	0894	-51	-62	07	74	0895	-48	-57	06	62	0887	-45	-65	02	14		0884	-46	-61	13	02								
400	0717	-37	-46	07	87	0708	-43	-54	07	53	0703	-43	-54	07	59	0694	-43	-62	09	25		0693	-43	-57	13	12								
500	0560	-26	-42	08	64	0551	-32	-44	08	45	0549	-33	-43	07	58	0540	-32	-54	09	34		0539	-34	-46	11	15								
600	0399	-13	-32	07	21	0384	-13	-21	08	37	0303	-15	-24	07	35	0294	-20	-31	09	26		0294	-16	-21	12	11								
750	0154	-6	-22	08	21	0154	-7	-26	09	28	0153	-5	-18	07	29	0147	-11	-12	07	22		0146	-10	-12	11	23								
1000	0030	-1	-4	11	18	0027	-5	-7	07	11	0025	-5	-8	06	15	0020						0018												
Markante Punkte	004	-66																																
	011	-67				010	-60	30	50																									
	024	-53				015	-64																											
	029	-64				030	-63	33	15																									
	051	-59				040	-60																											
	072	-60				100	-56	05	21		010	-61	30	52		030	-57	31	19			010	-58	31	45									
	100	-57				130	-52				012	-63	30	38		050	-57	33	06			040												
	115	-56				210	-53	-66			036					060	-58					050	-59											
	150	-57	07	42		240	-50	-62			070	-57	33	12		070	-57	33	14			063	-59											
	168	-58				302	-51	-62	07	75	100	-57	02	15		098						063	-59											
	200	-55	07	51		400	-43	-54	07	53	115	-51	03	10		112	-54					070	-57											
	257	-58	-65	07	89	558	-26	-39			138	-51	03	25		187	-46	-70	32	19		110												
	343	-44	-62			600			08	41	198	-52				287	-43	-68	01	13		140	-49											
	500	-26	-42	08	64	690	-14	-22			251	-48	-60			314	-48	-72	05	14		156	-50	-69	32	21								
	600			07	42	740	-11	-15			279	-48	-59	06	64	347	-44	-66	06	20		258	-45	-61										
	647	-15	-38			740	-8	-13			333	-47	-56	06	58	390	-44	-63				280												
	704	-13	-32			800			09	35	412	-42	-53			500	-32	-54	09	34		300	-46	-61	13	02								
	800			08	20	800					486	-33	-44			600						368	-47	-62	14	08								
	804	-5	-26			820	-9	-16			498	-33	-43			628	-20	-44				500	-34	-46	11	15								
	828	-5	-23			845	-7	-28			600			07	49	680	-16	-24				540	-29	-45										
873	-6	-20			892	-7	-19			645	-19	-30			695	-20	-21				600													
894	-5	-18			921			09	25	791	-10	-19			750	-16	-16				637	-22	-25											
910	-7	-9			921	-8	-9			800			07	27	796	-15	-15				726	-14	-21											
921					970	-5	-7			903			07	23	800			09	21		800	-10	-16	11	17									
990	-1	-4	11	18	990	-5	-8			923	-1	-17			880			06	23		846													
933	-1	-3	13	05	928	-5	-6	05	08	939	-8	-9			898	-9	-10	06	23		869	-10	-10	11	23									
					928	-5	-6	05	08	913	-4	-8	05	12	985	-3	-7	02	06		963	-3	-4	07	10									
Tropopause	257	-58	-65	07	89	302	-51	-62	07	75	333	-47	-58	06	58	314	-48	-72	05	14		368	-47	-62	14	08								
Max-wind	300	-51	-58	07	104	302	-51	-62	07	75	279	-48	-59	06	64																			
3050	0317				0318					0320					0323						0320													
50/100	0434				0437					0435					0441						0438													
100/200	0439				0444					0447					0453						0453													
200/500	0609				0609					0612					0618						0615													
500/1000	0530				0524					0524					0520						0521													

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0306	0306	0306	030							

