

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 12. November 1980

Nummer 317

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Ndft	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp		Ndft	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp		t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	722--						
Helgoland	4	015	32624	75258	95607	32400	04908	53121	65258	95806	59400	05302		28-39	26-40	796--						
List	26	020	62621	60808	92906	68400	02712	73221	82258	93506	78400	03305		26-44	24-38	702--						
Leck	7	022	42410	75808	94105	42500	02712	72912	70258	93805	755--	02703										
Husum	28	026	32115	70258	94804	38400	02811	42512	65258	94405	48400	02604										
Meinrwick	27	033	61916	70038	94204	55500	03811	62217	70258	93305	68400	03708										
Schleswig	43	035	72214	70258	95403	783--	02808	62212	65808	94604	683--	03708		---	28	701--						
Hohn	12	038	62013	58808	96403	68400	02603	62315	58258	96103	68400	02703										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128	22316	60038	99502	25500	00601	52314	60808	99202	525--	01603										
Bremerhaven	7	129	42316	63038	99104	48400	03400	62421	65028	98703	68400	02604		---	29	21-27	791--					
Cuxhaven	4	131	22213	62026	97503	26400	02804	82213	56612	96004	774--	03715		---	26	---	792--					
Hamburg, Flugh.	16	147	82413	58036	99204	863--	03802	82313	60022	98504	864--	03707		---	28	---	796--					
Lübeck	8	156	72212	50106	96605	754--	03601	72113	56102	97704	755--	02709					701--					
Emden, Hafen	6	203	02314	60028	99203	00900	02803	02315	60011	99003	00900	02602					794--					
Oldenburg	12	215	82312	62031	00103	762--	02601	82212	65031	99503	763--	02706										
Ahlhorn	49	218	62313	56106	00803	66300	02400	82214	40102	00303	763--	02605										
Bremen, Flugh.	3	224	72314	57106	00003	754--	02702	72315	58212	99603	754--	02804					794--					
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	82308	58216	03303	773--	02703	82307	50102	03103	762--	02603					702--					
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	82412	40616	03503	863--	01602	82312	40056	03203	863--	01703										
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	82111	60026	02304	854--	01501	82409	58026	01903	853--	02704		---	26		797--					
Braunschweig	81	348	82911	50106	02702	855--	05704	82911	56102	02402	855--	05603		---	27		700--					
Berlin-Dahlem	51	381	72110	56107	04001	755--	05006	82108	56708	03201	855--	05708					797--					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72011	59026	04402	756--	05105	82012	57687	03502	855--	05109					797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82110	65602	05604	755--	02603	62410	60036	05405	65400	02602					797--					
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82209	59616	04903	754--	01804	82410	56106	04603	764--	01703					791--					
Kahler Asten	835	427	92617	01787	33852	9----	52408	92616	02787	33452	9----	52704		---	27	---	792--					
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	82209	38102	05301	763--	05109	82112	38102	04401	863--	05708					700--					
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	22209	62016	05802	25740	05106	72207	70031	05303	6563-	051804					797--					
Nörvenich	117	502	71806	75032	05803	75700	00902	72406	75022	05403	75600	00704										
Nürnberg	627	510	82409	40707	07351	772--	05109	32510	50107	07152	35300	05404					791--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71905	68022	06103	756--	00607	82006	70032	05603	855--	05705					700--					
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526	82207	15707	06051	861--	05107	72105	15107	05351	772--	051807					792--					
Gießen	186	532	81504	50707	07901	755--	05708	61805	56227	07202	65400	05705					797--					
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	02310	01497	35253	9----	05307	92314	00714	34553	9----	053808					796--					
Trier	265	609	72305	57102	07801	756--	052708	82505	58032	07601	755--	053703					700--					
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	82406	61027	07650	855--	052806	82606	59022	07151	856--	052706										
Kl.feldberg/Ts.	805	635	02207	01457	34952	9----	052708	92707	01717	34553	9----	053705					792--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	56057	07601	854--	052707	82208	56102	07701	8097-	051302					791--					
Oderstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	81808	62022	08401	855--	054708	81902	62022	07401	855--	054709					700--					
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82311	60027	08152	755--	055709	82308	58712	07752	755--	055704					797--					
Weiden	438	688	21504	58030	10454	25700	05712	00000	56100	10655	00900	057601					700--					
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30000	60021	07952	30930	054707	21101	60020	07252	10930	054706					700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	01801	58020	09052	00900	054709	01801	57100	08653	00900	054706					700--					
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	02103	45100	09352	00900	055709	00000	50100	08252	00900	055711					700--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	56100	10356	00900	057707	00000	40110	09357	00900	058712										
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	23601	57100	10555	00901	057603	01802	40100	09556	00900	057811					700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	31204	60020	09353	30930	054707	61003	62031	08854	6093-	054805					700--					
Regensburg	366	776	01604	09454	10553	9----	054710	81606	20104	09953	862--	054805					700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						02203	03444	36558	00900	06705										
Freiburg	269	803	01206	62020	08751	00900	055716	00803	59020	08253	00900	055707					700--					
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	02302	60020	10053	00900	056609	01503	62020	09054	00900	057812										

Mittwoch, den 12. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	mm	Eins/y
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	43310	80018	96707	48400	03309	43208	82258	99306	49460	04226	26-40	---	29	70306	06905	11005	2					
List	26	020	13516	82028	95804	19430	03223	53511	82031	98704	59400	03729	24-38	---	25	70204	05503	05004	1					
Leck	7	022															03600	06003	1					
Musum	28	026															04301	05000	1					
Meierwick	27	033															---	01	13---	2				
Schleswig	43	035	32809	80258	95004	38400	02304	73108	65021	98003	784--	01230	---	28		70403	03402	07000	1					
Hohn	12	038															---	03	09---	2				
Kiel	17	045	82308	75256	95503	755--	02605	82706	70032	97303	784--	02320				70403	03402	07000	1					
Norderney	13	113	52913	80258	98606	58401	03506	43320	80808	00807	48401	04322	---	33	23-27	70504	04803	09002	1					
Sengwarden	1	128															---	01	05---	2				
Bremerhaven	7	129	42420	63258	98403	48300	02703	72511	68258	99904	733--	03215	21-29	---	26	70203	04002	02000	1					
Cuxhaven	14	131	82512	56616	97304	753--	03313	62410	70018	99104	694--	03218	---	31		70403	04101	06000	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	82415	56586	97904	873--	03706	72510	57806	99203	772--	03213	---	28	---	27	70104	03803	01001	1				
Lübeck	8	156	82213	56612	97004	854--	03707	72316	60016	97904	784--	03309				70304	03703	04000	1					
Emden, Hafen	6	203	82411	59818	99303	724--	02303	62510	60818	00704	684--	03214				70202	03701	04004	1					
Oldenburg	12	215															---	01	01009	2				
Ahlhorn	49	218															03102	94015	19100					
Bremen, Flugh.	3	224	82414	58216	99303	854--	02603	72514	58016	00604	754--	03313				70103	03401	01004	1					
Soltau	77	235	82312	4061-	00103	854--	02706	82512	20106	00703	854--	03306				70103	02802	01000	1					
Lüchow	17	253	82309	5621-	00603	854--	01806	82310	45252	00704	854--	02301				79102	02001	91000	1					
Lingen	21	305	82311	40616	01503	773--	03504	72511	48106	02704	783--	03312				79203	03601	95016	1					
Münster	63	313	82308	50612	02903	762--	02701	82407	35216	03703	863--	02308				70203	03602	02000	1					
Osnabrück	95	317	82209	50602	02203	754--	01705	82310	50606	03003	754--	02308				70103	03002	01009	59100					
Gütersloh	72	320	82309	30056	02703	863--	01705	82413	25602	03903	872--	02212				70102	---	02--						
Bad Salzuflen	98	325	82407	5902-	02003	864--	01703	82307	32586	02803	863--	02308				70203	03102	02003	50200					
Hannover, Flugh.	55	338	82209	57106	01503	854--	01504	82311	45258	02204	854--	02206				79703	03002	92000	1					
Braunschweig	81	348	82208	50102	01902	855--	00705	82411	56102	02003	855--	00301				70002	01701	00000	19100					
Berlin-Dahlem	51	381	82008	56228	02701	855--	00705	72007	35236	03002	755--	00003				79201	00500	02000	1					
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	82111	48227	02902	855--	00706	72113	31237	03002	755--	00001				79201	00800	01000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72408	56106	05003	762--	01705	82209	50102	05804	853--	02210				79102	04801	95000	1					
Bocholt	21	406	82411	40216	03002	852--	01601	72409	25102	04003	752--	02310				70202	03802	02002	19100					
Essen	154	410	82412	40106	04202	763--	01505	82309	25105	05403	853--	02213				79602	03401	02000	59100					
Kahler Asten	335	427	92713	01417	33052	9----	52604	92713	01414	33752	9----	52307	---	28		70152	52053	03000	91301					
Bad Lippspringe	151	430	82309	5010-	03403	854--	01705	82208	40102	03903	854--	01305				79503	02702	02000	50100					
Kassel	231	438	72110	35227	04001	762--	01604	52113	45102	04401	55300	51004				79700	00050	97000	70600					
Göttingen	176	444	72406	5921-	03502	755--	01707	72207	60012	04102	755--	51006				79701	01151	92000	60300					
Braunlage	607	452	82407	2522-	03352	871--	02605	82411	20202	03351	861--	51303				70252	51952	04000	91703					
Aachen	202	501	82308	62036	05202	755--	01602	62307	58012	06303	55631	50312				79702	03301	97000	1					
Nörvenich	117	502															---	50	97---	1				
Nürnberg	627	510	52308	58017	06552	36348	52705	52508	58012	06951	56400	53306				79152	50953	93000	59797					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82005	68606	05103	754--	00705	82002	60026	06403	854--	01213				79202	03801	02000	1					
Koblenz	96	515	72304	5605-	06803	784--	52509	72001	59022	07103	785--	52202				70003	034--	01000	1					
Marienberg	547	526	82105	35107	05052	873--	02705	82403	04787	05751	873--	51309				79252	51154	02000	79797					
Gießen	136	532	51406	50107	07000	35630	51604	71701	40102	06001	757--	51810				79700	00652	95000	59100					
Bad Hersfeld	212	542	82605	57102	05501	855--	02503	72306	56227	06201	756--	51207				70000	00550	01000	70400					
Wasserkuppe	921	544	92410	00497	34154	9----	54704	92608	00494	34453	9----	53303				70154	54354	02007	90601					
Trier	265	609	12203	60012	07351	15600	52704	72402	56221	07851	756--	52304				70051	00953	97000	1					
Deuselbach	490	615	62002	6802-	06952	25641	53608	81301	70781	07251	855--	54305				79752	00354	93000	69797					
Pferdsfeld	396	624															---	52	94---	60197				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	72606	06417	34353	76----	54701	52806	57104	34752	55101	53301				79453	52855	02000	80297					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62308	56222	06450	65800	52814	12207	40012	07050	10831	51206				79150	00800	91000	0					
Darmstadt	109	639	71908	70032	06350	7093-	54705	70909	62022	07150	6563-	54308				79150	01251	91000	1					
Würzburg	259	655	21204	62031	07652	15630	54703	61401	56101	07650	10932													

Mittwoch, den 12. November 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--		
Helgoland	4	015	53617	82018	01307	52462	03220	53619	82031	03306	58400	02225	---	32	---	27	702--
List	26	020	40116	80011	01104	48400	01224	23615	80011	03405	28400	01223	---	25	---	28	700--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	83209	50101	99803	863--	01218	73413	56102	02303	782--	00225					700--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	82906	70022	99405	785--	02221	83105	65022	01204	785--	02218					792--
Norderney	13	113	53614	80018	02507	58400	04117	70314	75258	04906	784--	03224	23-27				701--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	42611	78018	01206	48400	04213	23612	73018	03405	22400	01222	---	26			703--
Cuxhaven	4	131	52804	80028	00707	58400	03216	33418	80030	03505	38500	01228			21-28		702--
Hamburg, Flugh.	16	147	62710	62018	00206	68300	04210	73213	65022	02303	763--	02221	---	27			705--
Lübeck	8	156	62813	68016	98806	68400	03209	83309	70022	01105	755--	02223					793--
Emden, Hafen	6	203	73307	63028	02407	784--	04217	72904	60808	04106	724--	03217					702--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	52614	75018	00906	58401	04103	63010	75801	02705	66400	03218					701--
Soltau	77	235	82608	20216	01304	854--	04207	62604	57102	02305	68401	04210					701--
Lüchow	17	253	82510	50218	01004	854--	03103	72506	59022	01805	754--	03308					792--
Lingen	21	305	42809	65022	03207	48431	03105	43010	80151	04207	49401	02310					700--
Münster	63	313	72706	50106	04005	754--	03204	42706	63012	05106	36430	03211					792--
Osnabrück	95	317	72507	56106	03505	754--	03206	72507	65022	04106	754--	03206					795--
Gütersloh	72	320	82512	30606	04304	863--	03203	72408	50056	05205	754--	03310					
Bad Salzuflen	98	325	82507	30106	03004	863--	02102	82605	56102	04205	854--	03212					794--
Hannover, Flugh.	55	338	72412	45218	02305	753--	02102	82307	42216	03405	854--	04211					791--
Braunschweig	81	348	82511	56216	02204	854--	01202	82409	32606	03203	854--	02210					791--
Berlin-Dahlem	51	381	82109	56517	02504	855--	01804	82208	57216	02503	855--	01500					791--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82211	50617	02704	884--	01702	82213	57606	02404	854--	01502					792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72508	56102	06005	753--	03102	72807	57058	07107	785--	03310					700--
Bocholt	21	406	42810	57102	05006	48400	04210	43009	65011	06007	48400	04210					700--
Essen	154	410	72307	25105	05604	754--	03203	72907	56252	06306	784--	03208					797--
Kahler Asten	835	427	92713	01414	34152	9----	52204	92811	01787	34851	9----	51207					700--
Bad Lippspringe	151	430	82406	30202	04303	863--	02104	82406	22216	05204	863--	03310					797--
Kassel	231	438	72111	56102	04402	754--	50301	72110	40207	05102	754--	00207					700--
Göttingen	176	444	82508	62032	04003	855--	50400	82406	57582	04903	854--	01209					700--
Braunlage	607	452	82407	17712	03751	871--	51204	82506	20717	04551	871--	51207					794--
Aachen	202	501	82607	40606	06903	854--	01006	62507	40106	07705	624--	02310					797--
Nörvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	72606	64031	06601	6247-	51103	82706	65022	07701	724--	51309					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	58206	06205	754--	03801	82705	56216	07105	854--	03209					793--
Koblenz	76	515	22005	60011	07006	25600	51000	80000	70511	07206	725--	01303					700--
Merzenberg	547	526	82404	15687	05600	872--	00102	82603	10237	06600	870--	00309					791--
Gießen	136	532	72304	58012	06004	755--	00003	82405	58022	06504	755--	00305					700--
Bad Hersfeld	212	542	72607	59027	05903	755--	51000	82306	58032	06603	755--	51307					797--
Wasserkuppe	921	544	92507	02494	34653	9----	53002	92606	01492	35353	9----	53307					700--
Trier	265	609	12903	50057	07403	15600	52801	72602	62031	07605	755--	50004					797--
Deuselbach	430	615	72807	65221	07500	754--	52105	72705	65031	07502	754--	51204					797--
Pferdsfeld	346	626															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72905	08414	34952	75----	52103	72906	08858	35851	78----	51306					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	12105	50051	07203	10830	52003	72005	57051	07005	755--	51501					700--
Darmstadt	109	639	62304	60011	07103	68500	53002	41907	60030	07403	45700	53302					
Würzburg	259	655	32702	56051	06903	00902	53804	31203	56050	06903	15602	53301					700--
Bad Kissingen	265	658	11804	59011	06103	10940	53803	71704	60031	06203	785--	52301					700--
Coburg	337	671	61804	57057	07201	65600	54000	31305	57051	07101	35700	53400					797--
Bamberg	239	675	62406	45101	07600	15742	53803	42603	32102	07800	10932	52301					700--
Hof	567	685	82305	56057	07151	857--	54203	22008	42101	07252	10935	54501					797--
Weiden	438	688	81502	25102	09453	863--	54601	80000	35102	09051	40912	53500					700--
Berus	363	704	83307	65031	07802	6557-	52204	12904	65021	08403	10930	50208					700--
Tholey	396	706	42904	65011	07402	15631	52106	22504	68030	07304	25600	51302					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73002	45051	06504	5847-	52400	12705	57051	07005	10940	51306					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61302	25051	06901	22531	53000	11602	35051	07602	10930	52307					700--
Karlsruhe	112	727	72001	34101	07850	20956	52001	22302	45101	08101	10942	52304					700--
Mannheim	96	729	62206	56051	07503	55702	53101	12104	57051	08103	15740	52305					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82302	50051	07701	8095-	54701	62102	50052	07801	50972	53201					700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	80701	35101	07852	2577-	54001	72401	40102	08351	2577-	53207					700--
Öhringen	276	742	73101	25101	07851	70912	54001	50000	25102	08100	50951	53304					700--
Weidenburg/Bay.	422	761	82501	48101	07951	8091-	53601	82802	48102	07750	3587-	52101					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81205	45101	07651	30937	52803	72301	30102	07600</							

Mittwoch, den 12. November 1980

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18				18-21				06-18				Erdbodentemperatur	
			Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T _g T _g exp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T _g T _g exp	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	788 T _g T _g	5 - 10 - 20 - 50	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g	T _g T _g -T _g T _g						
Helgoland	4	015	33612	82021	06406	38400	02226	33204	82258	08505	32400	03221	---	28	70208	13 Uhr GMT												
List	26	020	13610	70021	06103	15600	00226	10207	82038	08002	15600	00219	---	28	70005													
Leck	7	022						23303	65021	07951	25500	52217																
Husum	28	026						03105	65020	07751	00900	52226																
Meinewick	27	033						12408	70011	07701	15500	00226																
Schleswig	43	035	83206	56102	05102	762--	00228	03005	57101	07400	00900	51223			70004	031027	024044											
Hohn	12	038						02902	56101	07952	00900	52227																
Kiel	17	045													79205	036034	027048											
Norderney	13	113	70308	70258	07704	724--	02228							21-28	70308	045047	047058											
Sengwarden	1	128						72505	65258	10303	73500	51211																
Bremerhaven	7	129	13506	80018	06603	15500	01232	12903	81020	09203	15600	01226			70307													
Cuxhaven	4	131	03516	81010	06404	00900	50229	03305	80020	08503	00900	51221			70207	040039	037046											
Hamburg, Flugh.	16	147	73208	70022	04903	755--	01226	43106	75011	08201	45500	50233			70507	026030	026044											
Lübeck	8	156	82907	70022	03704	755--	02226	83308	70022	06403	755--	00227			79306	024020	020042											
Emden, Hafen	6	203	73006	62608	07305	755--	03232	02504	65026	09603	00900	02223			70508	032030	028042											
Oldenburg	12	215						60000	65031	09501	65600	01226																
Ahlhorn	49	218						72703	58031	09603	756--	02122																
Bremen, Flugh.	3	224	13106	70018	06201	10930	00235	12902	70020	09051	10930	52228			70107	028022	024037											
Soltau	77	235	73207	58038	05302	764--	00229								70205	004007	016036											
Lüchow	17	253	83010	56712	04403	464--	01326								79205	018017	021039											
Lingen	21	305													79107	032031	032048											
Münster	63	313	72905	65031	07905	756--	03227	43105	63012	10704	45600	03228			79207	041036	035047											
Osnabrück	95	317	83105	75256	06905	784--	03228								70106	005005	015044											
Gütersloh	72	320	72609	57806	07305	784--	03221	70000	58258	10704	784--	02233			79305													
Bad Salzuflen	98	325	70000	50216	06005	754--	03218								70205	036031	027048											
Hannover, Flugh.	55	338	72806	57216	05804	754--	04223	32605	60031	09350	30930	51234			70105	033027	026043											
Braunschweig	81	348	82510	38106	05304	864--	02221	22806	60011	08701	20930	51234			79304	013013	023042											
Berlin-Dahlem	51	381	72208	56506	03803	756--	02013	82508	57255	05903	855--	02221			79204	015017	019044											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62311	57216	03803	65500	01112	82611	56212	05704	854--	02219			79304	007013	023---											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22706	62018	09703	25600	01225	62905	65021	12304	45730	03226			79707	053045	043051											
Bocholt	21	406													70007	037034	033046											
Essen	154	410	32705	65018	08904	35600	03224	72404	62031	11603	757--	02225			79106	024020	023045											
Kahler Asten	835	427	93110	01417	37051	9----	51225	93113	02854	38651	9----	51218			70151	510506	000019											
Bad Lippspringe	151	430													79704	014015	020038											
Kassel	231	438	72304	40707	06902	757--	02318	81904	45602	09502	752--	01225			79202	---008	013042											
Göttingen	176	444													79104	011013	020042											
Braunlage	607	452	82506	15717	06250	871--	50218								70250	502011	023039											
Aachen	202	501	42707	62018	10304	45501	02224	72706	60026	13504	755--	01231			79205	041040	041051											
Nörvenich	117	502						42609	65021	12703	45600	02235																
Nürnberg	627	510	82506	56788	10100	964--	50222	82705	56107	13001	863--	00226			79701	002005	013029											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72705	62016	09505	755--	03224	62705	70012	12105	655--	03225			79406	048043	042058											
Koblenz	76	515	80000	63505	09405	855--	03221								79307													
Marientberg	547	526	92603	01687	08301	9----	01218	92905	02457	10901	9----	01225			70101	502502	016041											
Gießen	136	532	82304	58022	08304	856--	01218	82404	56102	10604	855--	02222			70004	031024	036055											
Bad Hersfeld	212	542	82105	45205	08502	755--	00217								79703	---026	032050											
Wasserkuppe	921	544	92705	00492	36853	9----	53217	92706	00494	38252	9----	52216			70052	---504	019048											
Trier	255	609	73004	62021	10204	784--	01324	83105	60022	12603	755--	02223			79705	021024	029052											
Deuselbach	430	615													79702	001001	008030											
Pferdsfeld	376	626						73003	50102	12302	753--	00221																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92806	01498	37651	9----	51322	93007	00787	39451	9----	51220			79751	---506	502010											
Frankfurt, Flugh.	112	637	72107	56211	09402	755--	52122	62206	57106	11601	657--	51222			79705	024023	028055											
Darmstadt	109	639													70005	007007	019040											
Würzburg	259	655	72903	56051	09202	756--	53221	72902	56102	11001	757--	51116			70004	021021	017049											
Bad Kissingen	265	658	71605	57101	09001	784--	52323								70005	007009	013036											
Coburg	337	671													79703	006006	013038											
Bamberg																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 12. November 1960

Nummer 317

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1200	1200	1200	1200	1200		
	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2973 -63 27 70	2996 -63	3000 -60 28 78		3017 -56 27 100		
20	2552 -66 27 50	2569 -64	2574 -65 27 44	2584 -65 27 59	2585 -61 26 73		
30	2308 -66 28 29	2322 -65 27 40	2326 -63 28 38	2336 -64 27 46	2334 -63 26 50		
50	1996 -65 29 20	2009 -63 27 25	2012 -63 29 36	2022 -61 28 44	2018 -62 27 40		
70	1790 -63 29 30	1801 -60 27 34	1803 -60 27 36	1813 -60 28 40	1809 -62 27 35		
100	1568 -59 29 25	1578 -59 27 34	1581 -60 28 37	1590 -58 28 35	1587 -60 27 41		
150	1311 -56 27 29	1320 -54 27 35	1324 -55 28 42	1334 -55 27 42	1332 -57 28 42		
200	1126 -52 27 28	1136 -56 -68 25 40	1140 -57 -72 27 42	1151 -59 -65 27 50	1150 -58 -69 28 46		
250	0982 -52 27 35	0993 -55 -67 25 65	0998 -58 -73 27 64	1011 -58 -64 27 46	1011 -58 -69 28 44		
300	0864 -52 26 41	0877 -54 -66 25 70	0881 -52 -67 26 75	0894 -51 -58 27 49	0894 -50 -62 28 40		
400	0675 -46 -51 28 33	0687 -40 -57 25 64	0691 -39 -57 26 60	0701 -37 -44 27 35	0700 -37 -51 28 33		
500	0523 -34 -39 28 22	0530 -29 -45 26 40	0534 -28 -48 26 52	0542 -25 -33 26 44	0542 -26 -42 28 38		
700	0278 -14 -18 27 33	0282 -13 -16 27 34	0286 -13 -15 28 17	0289 -9 -17 26 23	0289 -10 -26 27 32		
850	0127 -4 -5 25 35	0132 -4 -5 26 33	0135 -4 -4 26 28	0137 -4 -6 24 05	0137 -4 -12 26 17		
1000	-003	0001	0005	0007	0009		
Markante Punkte			008 -58 28 80				
			015 -65				
			018 27 50				
			023 -65				
			026 -62				
			029 -63				
		010 -63			010 -56 27 100		
		015 -62			014 -62		
	007 -63 27 75	025 -67	036 29 31		020 -61 26 73		
	010 -63 27 70	030 -65 27 40	068 27 36		030 -63 26 50		
	017 -68	035 -62	100 -60 28 37		042 -61 26 42		
	020 -66 27 50	040 -65	119 -56		049 -63		
	023 -69	077 -60	141 -58		065 -60 27 49		
	037 -63	095 -60	169 -54		072 -62 27 33		
	046 -65	160 -53	195	020 -65 27 59	175 -57		
	227 -50	215 -56 -68	250 -58 -73 27 64	033 -63 27 44	188 -59 28 43		
	277 -53	235 -54 -66	296 -52 -67 26 75	040 -64 28 48	200 -58 -69 28 46		
	304 -51	270 -56 -68 25 74	320 -51 -67	070 -60 28 40	214 -61 -72 28 48		
	313 -52 -58 26 44	297 -55 -67	483 -30 -50	084 -62	242 -59 -70 28 49		
	365 -48 -54	425 -37 -56	555 26 41	104 -57 28 35	347 -44 -56 28 33		
	413 -46 -50	548 -24 -39	600 28 34	112 -58 27 45	510 -25 -42		
	534 -29 -32	595 -21 -31	609 -19 -33	153 -55 27 42	587 -16 -34		
	600 27 30	600 26 35	626 -20 -22	218 -61 -67 27 52	600 27 27		
	677 -15 -20	608 -23 -24	690 28 16	265 -58 -64	653 -12 -28		
	705 -14 -18	668 -16 -19	733 -11 -12	400 -37 -44 27 35	673 -12 -26		
	762 -10 -10	742 -10 -11	793 -8 -8	444 -31 -38 26 50	768 -5 -28 27 34		
	800 26 35	800 27 31	800 26 29	600 -15 -25 26 34	800 26 28		
	858 -4 -4	895 25 29	850 -4 -4 26 28	765 -6 -13	818 -3 -23		
	885 25 30	900 25 29	883 25 30	790 -7 -8	836 26 20		
	943 3 0	922 -1 -1	902 -1 -2	800 26 08	882 -5 -6 26 12		
	972 3 2	995 4 1 22 12	934 -0 -0	868 22 04	934 -1 -4		
	990 3 2 21 12		987 3 1 23 10	950 1 -2	951 -5 -6 16 02		
				970 -2 -4 12 03			
Tropopause	313 -52 -58 26 44	270 -56 -68 25 74	250 -58 -73 27 64	218 -61 -67 27 52	214 -61 -72 28 48		
Max-wind	007 -63 27 75	270 -56 -68 25 74	008 -58 28 80		010 -56 27 100		
30/50	0312	0313	0314	0314	0316		
50/100	0428	0431	0431	0432	0431		
100/200	0442	0442	0441	0439	0437		
200/500	0603	0606	0606	0609	0608		
500/1000	0526	0529	0529	0535	0533		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.9	23.7	27.6	24.6	27.9	25.2	23.7				
km	26 70	27 40	28 50	26 52	26 80	27 47	27 49				
264	29 44		28 55		26 61						
237	28 36	27 40	28 35	26 45	27 56	27 35	27 49				
207	28 30	27 30	28 33	27 41	28 45	27 30	27 33				
183	29 30	27 26	28 25	27 39	28 42	27 28	29 25				
159	27 27	28 25	27 32	27 35	27 44	27 27	26 30				
135	28 18	28 35	29 35	27 45	28 39	27 36	26 26				
120	29 26	27 32	28 41	27 40	28 52	25 38	26 31				
105	29 28	27 39	27 38	27 73	28 64	25 52	25 50				
90	30 31	27 40	27 46	27 85	28 71	25 60	25 62				
72	28 34	27 35	27 35	26 61	27 56	24 55	25 66				
54	29 24	29 27	29 21	25 42	26 35	24 52	25 43				
42	29 26	29 25	32 22	25 31	25 36	25 31	26 24				
30	29 31	29 25	31 17	25 42	27 35	24 24	26 26				
21	28 33	28 25	30 19	26 26	27 29	24 25	25 26				
15	28 27	27 30	28 17	23 08	25 19	24 27	25 24				
09	29 23	27 28	27 16	14 03	18 07	23 27	25 24				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0900 27 85	0840 28 74	0940 25 62	0770 25 73				

Jahrgang 5

Mittwoch, den 12. November 1980

Nummer 317

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	1212					1212					1212					1212					1212					1212									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	2988	-66		27	63	3000	-61		27	73	3014	-59		27	83												3007	-55		26	79				
20	2568	-65		26	44	2574	-65		27	51	2584	-63		27	45	2583	-65		26	46							2574	-62		27	54				
30	2320	-65		27	37	2324	-62		27	33	2333	-61		28	38	2334	-62		27	39							2323	-63		27	40				
50	2007	-62		28	31	2009	-63		27	35	2015	-62		29	36	2017	-60		27	37							2008	-62		27	31				
70	1790	-61		27	21	1801	-60		28	27	1805	-59		29	37	1807	-61		28	34							1800	-62		27	26				
100	1575	-58		28	26	1577	-58		29	29	1581	-56		29	40	1585	-58		28	40	1587	-60		27	40	1575	-56		27	22					
150	1318	-55		30	26	1319	-56		29	30	1325	-56		29	30	1328	-57		28	47	1330	-56		27	45	1318	-55	-74	27	31					
200	1133	-55		33	31	1134	-53	-65	29	34	1140	-55	-69	31	41	1146	-55	-59	27	49	1148	-56	-60	27	56	1133	-54	-73	26	37					
250	0900	-54		34	29	0901	-53	-65	29	30	0907	-54	-68	32	25	1005	-57	-60	26	80	1009	-59	-61	27	75	0989	-53	-71	26	42					
300	0871	-50		35	49	0873	-52	-63	28	30	0879	-50	-64	35	32	0888	-52	-54	25	95	0893	-51	-53	27	83	0872	-52	-69	25	46					
400	0681	-43	-59	30	41	0683	-43	-55	29	28	0687	-41	-56	32	19	0696	-38	-41	03	71	0699	-35	-37	25	74	0682	-42	-62	26	40					
500	0528	-33	-53	30	32	0529	-32	-45	32	26	0533	-32	-47	31	18	0538	-26	-32	25	49	0540	-25	-26	25	47	0528	-33	-48	26	36					
700	0281	-13	-18	32	30	0282	-14	-20	30	25	0286	-14	-20	31	17	0287	-12	-24	26	11	0288	-11	-12	23	33	0282	-15	-22	26	30					
850	0130	-4	-6	32	20	0131	-4	-6	28	25	0135	-4	-4	31	20	0136	-5	-8	03	02	0136	-1	-4	28	18	0132	-6	-6	26	26					
1000	0001					0001					0005					0007					0006					0023									
Markante Punkte																											004	-49		26	43				
																											028	-63		27	41				
																											033	-63							
																											037	-61							
																											043	-64							
																											054	-60							
																											065	-64							
																											082	-58							
																											095			27	21				
																											096	-58							
																											099	-56							
																											111	-55							
																											135	-59	-78	27	28				
																											136				27	28			
																											150	-55	-74		27	31			
																											154	-56	-75						
																											164	-54	-75						
																											206	-54	-73						
																											230	-52	-71						
																											280	-54	-71	26	45				
																											296				25	46			
																											172			27	49				
																											205	-58	-60						
																											224	-60	-62						
																											267	-59	-61	27	79				
																											360	-41	-43	26	91				
																											403	-35	-37						
																											554	-20	-21						
																											578	-20	-21						
																											609			25	35				
																											682			24	36				
																										720	-9	-11	22	20					
																										786	-6	-6	28	24					
																										800			28	25					
																										804	-4	-4	28	25					
																										835			28	21					
																										866	-1	-5							
																										909	-1	-6	27	08					
																										925	-3	-3							
																										949	-1	-2	07	01					
Tropopause	323	-61	-69	35	46	287	-53	-64	28	30	243	-54	-68	32	28	270	-57	-60	25	85	266	-59	-61	27	79	135	-59	-76	27	28					
Max-wind																											280	-54	-71	26	45				
	008	-63		27	67	007	-53		26	103	008	-60		27	86	300	-52	-54	25	95	360	-41	-43	26	91	004	-49		26	143					
30/50	0313					0315					0318					0317										0315									
50/100	0432					0432					0434					0432										0433									
100/200	0442					0443					0441					0439										0442									
200/500	0605					0605					0607					0608										0608									
500/1000	0529					0528					0528					0531										0534									

Höhenwinde

[illegible]