

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 5. November 1976

Nummer 310

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Mha	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	7RR--
													1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	7RR--
Helgoland	4	015	32122	80030	08809	30931	05106	32120	80020	07808	10931	05810	22-29	23-29	700--
List	26	020						32118	6500-	07208	20932	05802		23-32	
Schleswig	43	035	02108	80016	09705	00900	03214	12008	65020	09705	15600	02000			792--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31908	60031	11003	00901	03108	01808	56100	10303	00900	02807			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02109	20110	11303	00900	02207	61806	20111	11502	671--	02202			700--
Lübeck	13	156						81806	2010-	11803	862--	03204			
Emden-Hafen	6	203	02412	60010	10105	00900	03400	01813	59020	09504	00900	03807			700--
Bremen, Flugh.	4	224	02306	01460	11402	00900	02303	41904	11414	11103	46100	03703			700--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01704	07444	12504	00900	03301	01705	12104	11703	00900	02807			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	01506	30100	13603	00900	02102	01104	25100	12902	00900	01707			
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02106	30101	12804	00900	04104	01804	30110	12803	00900	02400			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02006	56101	12804	00900	03203	02106	56100	12903	00900	01000			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82203	56101	13804	8091-	04108	82001	22102	14503	8092-	03107			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82702	57101	13406	7093-	04209	61802	29101	14204	65400	03108			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31406	35101	13204	30930	03000	61511	40102	12404	6093-	03708			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	41806	30100	12704	40950	03400	51807	56101	11904	50970	02808			700--
Kahler Asten	835	427	92408	01454	41950	9----	50000	92111	02414	41450	9----	50805			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82003	22101	14103	863--	03103	81602	23102	14004	863--	03601			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	62207	65031	12905	60930	01000	61703	68022	11605	60930	01713			700--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21203	40400	13900	25600	00400	81308	30284	13003	870--	03607			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	91301	02472	14401	9----	01101	91101	00474	14501	9----	01301			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	11002	72024	42300	10940	52400	10909	75020	41852	10940	53802			700--
Trier-Petrisberg	265	609	91303	00474	14203	9----	03801	92203	01454	14003	9----	03703			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1603	-----	-----50	-----	-----	-1706	-----	-----50	-----	-----			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20701	30400	14451	20930	51302	90801	02474	14300	9----	00400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655													
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	91502	01471	15600	9----	00203	91303	01454	15600	9----	00400			700--
Weiden	438	688	80000	60022	13405	755--	04103	80000	59022	13704	755--	04303			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40802	00464	14650	40930	50802	60902	02484	14550	00905	50801			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	51302	50101	14801	30932	00203	60000	25101	14700	30932	00801			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	11802	56101	14303	10930	01003	72001	50101	14603	756--	01201			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	58012	14501	20930	50000	70000	45101	14702	755--	01004			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	40102	13704	755--	03203	83001	40102	13804	755--	03101			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	40102	14404	756--	03108	80000	30102	14604	861--	03203			700--
Regensburg	376	776	83403	59022	12906	864--	05000	83402	58022	13406	864--	05304			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						91207	01454	43802	9----	02400			
Freiburg	269	803	51003	56101	14402	45601	01103	72004	57102	14703	756--	01304			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83304	28102	13704	864--	03102	83306	20102	13904	863--	03400			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	82003	50512	13404	864--	03400	82302	50105	13604	862--	04302			797--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	82102	56102	13505	863--	04101	82304	18202	13505	862--	04500			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	91413	02494	42753	9----	53006	71817	01414	42753	75----	53400			700--
Konstanz	443	929	80102	59022	13405	865--	03102	83201	50102	14005	864--	04106			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	31618	89011	94355	10742	57204	12511	89010	94754	10732	56204			700--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						22015	89011	42402	15542	53400			

Freitag, den 5. November 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR	mm	Eiss'v'
		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d °PP	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d °PP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	RR	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	71927	62030	07307	00906	05805	51931	65012	06808	40932	05605	27-30	31-40	70007	09206	14000	1				
List	26	020	41919	62011	06607	10931	05707	71826	18102	06206	4573-	05604	23-32	26-35	79507	07206	01005	1				
Schleswig	43	035	81909	12101	09502	762--	02703	71810	30014	09505	754--	03000			79202	05901	01019	1				
Kiel	17	045	91805	0645-	10203	9----	02400	51706	25104	10605	16331	03004			70102	06001	01011	1				
Norderney	13	113	11717	4010-	07004	00901	03710	81722	56101	06406	856--	03706	---28	22-36	70004	08103	11028	1				
Bremerhaven	7	129	01609	36104	09703	00900	02706	61710	59021	09605	55630	03801			70002	05601	01002	1				
Cuxhaven	4	131	91611	0447-	08802	9----	02707	71513	50104	08605	5573-	03802			70001	05701	01012	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61607	20111	11604	67200	04101	61909	50101	11705	60950	04001			70002	05052	91000	1				
Lübeck	13	156	81810	3010-	12004	862--	03202	11606	40102	12404	15400	03204			70003	05602	00002	1				
Emden-Hafen	6	203	31813	50100	08504	00901	03710	81820	50052	07806	8097-	02607			20-29	70003	07200	02045	1			
Bremen, Flugh.	4	224	21708	40114	10602	20930	01705	41914	57101	11005	15730	02104			70002	04950	91000	1				
Soltau	77	235	91703	0147-	12400	9----	00400	62006	40104	12504	60930	03103			70050	03851	96000	1				
Lüchow	17	253	91702	0147-	13250	9----	50104	21603	18284	13803	15730	03107			70051	05052	00022	1				
Lingen	21	305	51709	6602-	09803	55500	02711	61813	56102	09705	65600	03601			70002	05800	94010	1				
Münster	64	313	61608	30104	11103	5563-	02607	51507	56101	11705	50930	02307			70003	05401	92011	1				
Osnabrück	95	317	31710	50100	11403	35600	01710	21711	57101	11405	25730	02400			70003	05801	97000	1				
Gütersloh	70	320	11306	35100	12701	00901	01603	11008	56051	12804	10930	02002			70001	-----	97----	1				
Bad Salzuflen	98	325	11506	5010-	12001	00901	00704	11504	68011	12404	10940	01105			70001	05451	91000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11806	40100	12803	10930	02500	31808	50100	13304	36330	03205			70002	04452	00004	1				
Braunschweig-Völlkenrode	81	348	21706	45100	13202	20930	01103	02105	50100	13504	00900	02204			70002	05651	00024	1				
Berlin-Dahlem	51	381	11601	12101	14702	10930	02002	91601	03434	15602	9----	02108			70002	04550	00042	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51801	14101	14503	35501	02103	91801	01454	15501	9----	01109			70003	06852	00057	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21414	56101	11304	26330	03711	51513	57101	11706	5097-	03304			70003	06602	97025	1				
Bocholt	21	406	01710	1410-	09803	00900	02611	81814	38201	10105	8097-	03003			70002	05201	00035	1				
Essen	154	410	41809	56102	11303	40931	02607	41710	59030	11505	15730	03104			70003	05602	91014	1				
Kahler Asten	835	427	92016	04414	41050	9----	50604	92019	01414	41251	9----	51102	---25	---27	70051	00454	00000	1				
Bad Lippspringe	151	430	11512	7003-	12602	16200	00606	11608	68010	13104	15440	01106			70050	04154	00000	1				
Kassel	158	438	91803	07454	14102	9----	02400	81803	60022	14304	864--	02303			70002	04801	00016	1				
Göttingen	176	444	81905	1228-	14202	861--	01104	71807	56102	14603	753--	01105			70001	04851	00013	1				
Braunlage	607	452	22803	2010-	14300	16332	00201	22307	30101	14302	26200	01205			70050	02155	00038	3				
Aachen	202	501	12009	70011	10304	00901	01713	61911	62011	10806	50971	01307			70004	06000	97031	1				
Nürburg	626	510	92010	03430	13700	9----	00603	92114	01454	14000	9----	00303	---27	70000	02500	00005	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11406	56104	12802	10930	02503	21407	58020	13205	20931	03205			70050	04152	00001	1				
Koblenz	96	515	72006	5010-	14104	762--	03803	41905	56051	14605	36401	02106			70004	062--	00007	1				
Marienberg	547	526	91510	01454	13000	9----	00704	91614	00474	13801	9----	01309			70050	01853	00000	1				
Gießen	186	532	91502	01434	14202	9----	02802	71505	20104	14703	763--	02206			70001	03451	00005	1				
Bad Hersfeld	212	542	92304	07454	15200	9----	50302	82305	30104	15901	852--	51108			70000	02852	00017	1				
Wasserkuppe	921	544	11810	68020	41951	10940	53400	12116	60030	43001	15-00	51307			70052	00457	00017	3				
Trier-Petrisberg	265	509	82108	25104	13603	861--	02704	82208	15284	14702	761--	02311			70002	03601	00005	1				
Deuselbach	479	615	11905	1028-	13901	00901	01503	41908	15101	14003	36201	01106			70051	02652	00015	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91809	03414	41950	9----	50400	91714	02414	42550	9----	50307			70050	00154	00013	3				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81301	20404	14301	860--	01000	92005	02434	15302	9----	02111			70052	02054	00012	1				
Darmstadt	133	539	92002	00454	14701	9----	01304	92108	01434	15701	9----	06109			70001	03952	00039	1				
Würzburg	259	555	93201	00454	15200	9----	00103	93002	01454	16401	9----	01212			70000	03850	00016	1				
Bad Kissingen	224	558	93002	01454	15551	9----	52103	93301	01454	17050	9----	50314			70051	04951	00007	1				
Coburg	337	671	90000	01454	15300	9----	50002	80000	15104	16102	862--	02111			70050	04251	00040	1				
Bamberg	239	575	80102	12284	15202	862--	01205	81703	21102	16203	862--	02111			70000	03351	00033	1				
Hof	567	685	80000	13284	15502	861--	02303	82002	14104	16104	862--	03211			70000	01651	00026	1				
Weiden	438	588	80000	50102	14204	754--	03104	80000	30102	15605	864--	04314			70004	04204	97002	1				
Berus	363	704	92106	00451	14850	9----	50400	91805	00454	15701	9----	01310			70050	03552	00034	1				
Tholey	396	706	91602	00454	14101	9----	01400	92103	00454	15300	9----	00309			70001	03051	00039	1				
Saarbrücken-Enshelm, Flugh.	322	708	91702	01454	14801	9----	01204	91903	02434	15303	9----	02208			70051	01852	00051	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	90302	03474	14150	9----	51205	91803	03474	15400	9----	00212			70050	04651	00024	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1910	22----	12401	-----	00001	-2208	56----	13303	-----	01212										
Karlsruhe	114	727	00000	1628-	15051	00900	51104	92304	03434	16302	9----	01315			70051	04253	00003	1				
Mannheim	96	729	92003	03451	14800	9----	00301	72106	27284	15903	763--	03212			70050	04052	00028	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56101	14804	855--	02305	72503	56052	15306	755--	02207			70003	038--	97000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	57101	15003	855--	02304	70000	56102</													

Freitag, den 5. November 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
		Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₁	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₁	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--					
Helgoland	4	015	81936	56586	06008	773--	06808	82125	50216	07109	774--	07311	37-46	37-47	797--							
List	26	020	82130	30612	05107	6742-	05611	82124	50586	05408	6742-	07303	30-44	29-39	791--							
Schleswig	43	035	61813	60031	07708	55631	03816	82011	56616	08307	6542-	04307		---	30	700--						
Kiel	17	045	51808	65034	09209	15731	02713	82205	59216	09008	854--	03502			700--							
Norderney	13	113	81822	50216	06406	4542-	05500	71919	60206	07608	5543-	05212	24-39	22-32	797--							
Bremerhaven	7	129	81815	57101	09207	2562-	02704	81813	57205	09608	755--	04304			700--							
Cuxhaven	4	131	81716	58034	07607	6552-	03710	81813	50105	08507	8092-	04309	---	30	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41711	58031	10409	25730	04713	82012	59211	10508	6557-	04501			700--							
Lübeck	13	156	21712	60031	10709	11430	04817	81910	60031	10607	3567-	03501			700--							
Emden-Hafen	6	203	82022	50216	07807	6742-	04400	82015	50602	09407	774--	05316	23-31	21-28	791--							
Bremen, Flugh.	4	224	72115	59031	09709	755--	03713	82311	60606	10309	5552-	04306			700--							
Soltau	77	235	12008	57054	11608	11430	03708	72206	60021	11108	3577-	03705			700--							
Lüchow	17	253	12009	58034	12409	11500	04814	32209	58030	12107	15702	03702			700--							
Lingen	21	305	82112	68802	09608	755--	04801	62111	65012	10308	48401	04307			700--							
Münster	64	313	82108	58031	11008	3567-	03807	72110	58012	11408	2573-	03304	---	27	797--							
Osnabrück	95	317	82013	60031	11108	756--	03801	82108	56212	11307	755--	04301			700--							
Gütersloh	70	320	71809	60031	11909	756--	02807	81908	62022	12308	6552-	03304			700--							
Bad Salzuflen	98	325	52008	70031	11309	28531	02809	82306	70022	11209	856--	03000			700--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11811	60020	12309	18440	04709	72012	59021	11708	7097-	03706			700--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22111	60010	13006	11441	02805	62011	60021	12307	50932	01706			700--							
Berlin-Dahlem	51	381	01904	30104	14906	00900	03805	11803	25100	14307	10940	05506			700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01805	24284	15006	00900	04804	11703	16100	14107	00901	05509			700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81614	58211	11808	3547-	03002	71709	50052	12108	4547-	04103			797--							
Bocholt	21	406	82012	45106	10307	2577-	04302	71808	50106	10908	755--	05206	---	25	797--							
Essen	154	410	82010	58211	11407	2577-	03400	71908	58212	11807	5563-	03104			797--							
Kahler Asten	835	427	92013	03414	41900	9----	00206	82111	62034	42201	852--	00301	---	27	700--							
Bad Lippspringe	151	430	31609	70030	12208	10932	02806	81806	60031	12108	756--	03501			700--							
Kassel	158	438	71807	60012	14006	754--	02801	72007	50052	14206	40932	02301			700--							
Göttingen	176	444	62106	62012	14206	685--	02802	61908	62012	13807	20932	02503			700--							
Braunlage	607	452	72314	30101	14701	763--	00201	42307	60011	13604	21432	00803			700--							
Aachen	202	501	82013	62031	11208	856--	01205	82011	58602	11608	4542-	04204	---	30	700--							
Nürburg	626	510	72214	30104	14201	761--	01104	82113	30102	13703	4617-	01400	---	27	700--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71508	62021	13007	7097-	03603	81507	60022	13007	756--	03000			700--							
Koblenz	96	515	71909	56051	14307	22442	01802	81906	57052	14409	7097-	02302			700--							
Marienberg	547	526	71811	15284	13702	761--	02103	81508	15102	13802	861--	02202			700--							
Gießen	186	532	81610	20104	14903	864--	02202								700--							
Bad Hersfeld	212	542	72307	61024	15404	753--	02801	61908	61022	14607	30941	01505			700--							
Wasserkuppe	921	544	12221	60030	44003	12401	51107	32315	65030	43802	11341	51400	23-28		700--							
Trier-Petrisberg	265	609	72109	59014	14405	4843-	03400	82006	60212	13606	756--	04805			700--							
Deuselbach	479	615	52108	60011	13905	11442	01202	71908	62022	13805	45641	02000			700--							
Kl. Feldbach/Ts.	805	635	91914	03414	43001	9----	01102	62214	36284	42700	65401	50040			700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	92206	04454	15703	9----	03204	82005	20104	15204	862--	04804			700--							
Darmstadt	133	639	82207	22284	16004	862--	03305	52204	22102	15705	56201	03802			700--							
Würzburg	259	655	13201	35104	16004	12300	03000	22001	56051	15408	11501	04501			700--							
Bad Kissingen	224	658	81903	18104	17002	862--	01003	71902	35102	16304	762--	02605			700--							
Coburg	337	671	61601	38054	15806	65500	03104	22302	57051	15308	12401	03603			700--							
Bamberg	239	675	71805	50102	16405	755--	03004	71807	50101	16207	755--	04500			700--							
Hof	567	685	82304	45104	16505	754--	02105	62206	56102	16306	25431	02301			700--							
Weiden	438	688	82402	24512	15705	763--	04001	82103	50105	16106	854--	04307			791--							
Berus	363	704	71906	58284	15504	65341	04101	71908	60012	14606	15571	04803			700--							
Tholey	396	706	62310	40104	14904	66201	02102	72208	59012	14206	30931	02803			700--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71808	42104	15404	762--	03103	52305	59022	14107	15654	04708			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	71704	25284	14905	66332	04601	40000	35101	14107	22432	04505			700--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2509	56----	14305	-----	01503	-2307	58----	12907	-----	02301			700--							
Karlsruhe	114	727	62308	18104	16104	38301	03802	21901	56051	15208	10941	04606			700--							
Mannheim	96	729	82307	20104	16204	863--	03203	21902	58101	15806	16441	04803			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	32105	60031	13309	18501	01815	31802	60011	14510	00901	02400			700--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52303	65032	15108	48401	02201	31705	65011	14808	00901	03702			700--							
Öhringen	276	742	23302	45104	15307	12401	04000	23101	57050	15208	00901	04400			700--							
Ansbach	413														700--							
Weißenburg/Bay.	422	761	82603	56102	16005	855--	03103	82002	57102	16206	885--	03104			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	35102	15906	855--	04001	81703	50052	16307	856--	03305			700--							
Regensburg	376	776	83001	20205	15506	763--	05001	72403	57102	16807	754--	05313			793--							
Gr. Falkenstein	1307	791	92005	00474	45501	9----	01000	92206	00454	46100	9----	00308			700--							
Freilburg	269	803	29902	56051	15507	11502	03801	72507	61031	14810	10941	02503			700--							
Freudenstadt	797	815	22403	75020	45305	00901	00003	32501	80020	45608	00902	51504			700--							
Klippeneck	973	818	42306	60014	44803	45301	01105	31802	60021	45406	10942	01102			700--							
Stötten	734	836	82404	70505	16104	882--	01001	72203	75025	16405	754-1	01305			700--							
Ulm	522	838	71902	50102	15906	755--	03000	72404	62012	15807	755-1	03500</										

Freitag, den 5. November 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	FR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃
Helgoland	4	015	22121	57106	09109	26400	08220	52222	57101	11109	56300	07220	37-47	24-32	79709			
List	26	020	42220	57256	07909	48400	07225	12219	58010	09909	15500	08220	29-39	---27	70109			
Schleswig	43	035	82209	50106	10407	764--	05218	82209	50102	11907	754--	05216	---30		79408			
Kiel	17	045	82106	58026	10608	764--	04216								79710			
Norderney	13	113	61817	50106	09707	655--	05221						22-32		79308			
Bremerhaven	7	129	82011	62205	11307	755--	05217	01808	60011	13105	00900	04218			79708			
Cuxhaven	4	131	81810	50105	10107	8092-	04216						---29		79708			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82211	62026	11808	755--	04213	72209	60012	13407	755--	05216			79709			
Lübeck	13	156	81709	60021	11707	756--	03211	82107	58026	13708	864--	04220			70010			
Emden-Hafen	6	203	12013	56106	11206	00901	04218	71912	57101	12506	756--	05213	21-28		79108			
Bremen, Flugh.	4	224	72208	62216	12008	756--	04217	32104	56101	13504	15601	02215			79109			
Soltau	77	235	82206	56051	12907	857--	03318								70009			
Lüchow	17	253	72005	57051	13506	756--	03314								70009			
Lingen	21	305	72107	70036	12506	755--	06222								79108			
Münster	64	313	72004	57022	13307	756--	04218	82004	58032	13808	864--	04208			70008			
Osnaabrück	95	317	72107	57106	13407	754--	04220								79308			
Gütersloh	70	320	31403	58041	14406	15630	04319	81305	57041	15407	755--	04210			70010			
Bad Salzuflen	98	325	82304	65022	13308	856--	03320								70009			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81907	58021	13708	856--	03220	71805	50102	15205	2553-	02214			70010			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72305	57051	13907	3567-	02316	72205	5705-	15106	755--	02211			70007			
Berlin-Dahlem	51	381	31806	30100	15605	00901	04112	22105	30100	16703	00901	03211			70007			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31907	36100	15506	00901	04114	12205	33101	16506	00901	03210			70008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81607	58022	13909	5557-	04218	81507	58022	14608	755--	04207			79709			
Bocholt	21	406	72009	56106	12408	755--	05215								79708			
Essen	154	410	82106	62036	13407	755--	04316	81906	62022	14107	754--	04307			79707			
Kahler Asten	835	427	82314	30284	43101	861--	01211	92310	02414	43801	9----	01209			70001			
Bad Lippspringe	151	430	71507	35051	14206	755--	03119								70008			
Kassel	158	438	81603	45102	15705	754--	02214	71503	56102	15905	755--	02103			70007			
Göttingen	176	444	72105	58022	15106	7095-	03112								70008			
Braunlage	607	452	52408	56101	15302	15532	00311								70004			
Aachen	202	501	82305	57106	13407	855--	04217	82104	60022	14107	855--	05207			79708			
Nürnberg	626	510	82112	20102	15003	861--	02312								70003			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81406	68022	13908	755--	04311	81606	70022	14808	755--	04209			70008			
Koblenz	96	515	81808	56052	14908	2557-	03305								70009			
Marienberg	547	526	81509	15102	14902	861--	02309								70003			
Gießen	186	532	81507	57102	15704	864--	02209	81803	56102	16105	864--	03204			70004			
Wassersuppe	212	542	72103	58022	16105	5543-	02113								70007			
Trier-Petrisberg	265	609	72104	59106	14506	6563-	04308	83102	58205	15206	855--	04207			79707			
Deuselbach	479	615	71808	60022	14705	3564-	01309								70006			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82012	13104	44301	851--	01215	-1708	-----	-----01	-----	-----			70001			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	27104	15804	861--	03206	60603	40102	16604	663--	03107			70004			
Darmstadt	133	639													70005			
Würzburg	259	655	60603	35101	17104	00901	03312								70008			
Bad Kissingen	224	658	81301	25102	17204	862--	03109								70004			
Coburg	337	671	93501	00471	17802	9----	02315								70008			
Bamberg	239	675	31903	16101	17704	00901	03212								70007			
Hof	567	685	11707	40101	18901	10941	00213	71807	60031	19901	00908	00109			70006			
Weiden	438	688	81803	57105	17805	855--	04213	81901	57102	18705	855--	03108			79106			
Berus	363	704	62008	65012	14906	60971	03304								70007			
Tholey	396	706	81901	58032	15105	5557-	03308								70006			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71503	58022	14907	5553-	03207	51603	58022	15305	15730	03202			70007			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	22101	15105	2557-	04208								70007			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2012	60---	13205	-----	02008								70008			
Karlsruhe	114	727	71002	58031	16005	20934	03106	61201	50102	16203	00902	03302			70008			
Mannheim	96	729	72203	58101	16404	7093-	04305	50000	62031	16604	40931	02201			70006			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22602	58021	16307	00901	03213	51901	57101	16705	50930	02400			70011			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	65011	16803	00901	01210								70010			
Öhringen	276	742	41402	40100	16704	00901	02209								70008			
Ansbach	413														70008			
Weißenburg/Boy.	422	761	71702	57052	17506	755--	02212	00000	50021	18203	00900	01001			70006			
Nürnberg, Flugh.	319	763	41203	50101	17406	00901	03209	21104	58021	18903	00901	02111			70007			
Regensburg	376	776	82203	50102	18306	855--	04214	82001	60022	18606	855--	04003			79307			
Gr. Falkenstein	1307	791	91607	00454	47200	9----	00210	92006	00454	47850	9----	50208			70003			
Freiburg	269	803	21306	60011	15608	10941	04305	31303	57100	15706	10931	03503			70011			
Freudenstadt	797	815	31801	78020	45503	00902	51212								70008			
Klippeneck	973	818	11409	57101	45402	00901	01108								70007			
Stötten	734	836	01505	64015	17803	00900	01308								79705			
Ulm	522	838	10000	57101	18003	00901	02112	60000	60031	17501	10944	00003			70007			
Augsburg	477	852	81903	60022	17907	855--	03215	01802	56101	18205	00900	03400			70007			
München-Riem, Flugh.	529	866	81803	58022	18306	854--	02214	71303	60012	18705	754--	02101			70006			
Mühlhof	401	875	81601	50102	18206	863--	04216								70007			
Passau	409	893	80000	20102	18506	862--	06217	82701	35102	19506	862--	05208			79207			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 5. November 1976

Nummer 310

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	
mb	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	
10	3051 -63		3056 -61	3057 -60 27 38				
20	2620 -61		2624 -61	2625 -59 27 22				
30	2367 -59		2372 -60	2371 -60 27 15	2616 -57 27 18	2619 -59 28 16	2366 -61 29 08	
50	2047 -59		2052 -58 34 12	2051 -60 26 10	2043 -60 28 07	2047 -59 29 10	2047 -59 29 10	
70	1835 -58		1840 -57 35 14	1839 -60 31 14	1832 -60 30 08	1836 -59 30 15	1836 -59 30 15	
100	1611 -58 29 17		1614 -57 35 18	1616 -58 34 33	1609 -61 34 19	1610 -58 31 18	1610 -58 31 18	
150	1353 -56 31 47		1358 -56 33 33	1362 -59 33 50	1355 -58 36 44	1355 -57 -63 34 29	1355 -57 -63 34 29	
200	1167 -51 31 43		1172 -53 -66 33 94	1180 -54 -62 32 64	1174 -60 -68 36 60	1173 -57 -63 35 44	1173 -57 -63 35 44	
250	1021 -48 -66 31 55		1028 -48 -61 33 64	1036 -49 -56 31 75	1032 -52 -59 35 81	1031 -53 -57 35 49	1031 -53 -57 35 49	
300	0899 -43 -61 31 48		0905 -40 -53 33 51	0913 -40 -49 32 80	0911 -44 -52 34 69	0912 -49 -53 34 41	0912 -49 -53 34 41	
400	0701 -36 -55 30 36		0706 -32 -47 33 32	0713 -31 -33 30 42	0714 -32 -42 34 15	0717 -33 -37 21 47	0717 -33 -37 21 47	
500	0544 -28 -48 23 26		0546 -26 -39 27 14	0550 -19 -38 28 31	0552 -21 -29 21 33	0555 -21 -23 21 40	0555 -21 -23 21 40	
700	0293 -8 -46 25 31		0294 -8 -29 24 05	0296 -9 -38 23 16	0297 -7 -11 18 07	0298 -3 -7 19 16	0298 -3 -7 19 16	
850	0140 1 -15 25 07		0141 0 -0 6 24 12	0143 1 -22 22 14	0143 -1 -3 26 07	0142 -1 -2 36 10	0142 -1 -2 36 10	
1000	0008 6 4 21 12		0010 5 3 23 03	0011	0012	0011	0011	
Markante Punkte	014 -59			005 -56 27 70				
	025 -62			016 -62				
	060 -58			022 -59				
	134 -55			031 -61				
	155 -56			036	26 12			
	173 -52			054	26 10			
	385 -35 -53			061 -57				
	403 -36 -55			066 -61				
	432 -36 -52			090 -57				
	600	25 20		110 -62				
	613 -17 -47		008 -60	115	34 45	039 -62	012 -60 27 34	015 -58
	697 -8 -46		075 -57	141 -58		045	035 -61 29 08	046 -59 28 10
	733 -6 -44		140 -58 33 31	180	32 50	085 -58	049 -58 28 10	079 -58
	798 -3 -21		190 -51	196 -54 -62		113 -59 34 15	093 -57 30 17	117 -60 34 12
	800	25 20	260	360 -33 -40		130 -61	237 -54 -59 35 54	296 -50 -53 36 39
	863 2 -16		310 -39 -53	370 -35 -41		183 -57 35 62	336 -43 -46 14 56	492 -21 -25 21 39
	883 1 -1		340 -38 -51	397 -32 -34		480	600	555 -16 -18
	902	25 16	435 -28 -44	440	31 33	517 -22 -22	600	633 -9 -10
	975 7 3		460 -29 -45	463 -22 -27		600	647 -9 -12 21 20	713 -3 -6
	992 5 4		540 -24 -34	520 -19 -49		600	684 -8 -11	735 -2 -5
004 6 4 21 08		600	538 -21 -47		600	742 -4 -13 14 03	800	
		600	600	24 22	600	800	800	
		760 -3 -28	607 -16 -49		600	830 1 -12	807 3 -4	
		800	800	22 10	600	858 -2 -3	845	
		800	867 2 -20		600	874	856 -1 -1	
		900 1 -1 24 11	891	22 20	600	880 -1 -2	955 5 4 24 04	
		906	900 1 1		600	890 -1 -1 30 08		
		980 7 3	964 6 -1		600	896 4 1		
		005 4 3 23 03	995 4 3 18 10		600	976 3 2 27 02		
Tropopause	226 -51 -68 31 54		210 -55 -68 33 95	155 -59 -67 33 50	212 -55 -62 33 71	205 -61 -68 35 59	211 -57 -62 35 46	
Max-wind				288 32 85				
30/50	0320		210 -55 -68 33 95	289 -42 -52 32 85	220 -57 -65 35 91			
50/100	0436		0320	0320	0318		0319	
100/200	0444		0438	0435	0434		0437	
200/500	0623		0442	0436	0435		0437	
500/1000	0536		0626	0630	0622		0618	
			0536	0539	0540		0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506		
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	18.9		26.4	27.6	26.7		17.1	23.7		
km	36 23		30 32	29 30	30 22		29 13	28 14		
26.4			30 32	28 34	29 24					
23.7			30 30	28 23	29 15					
20.7			32 22	28 15	29 11		28 14			
18.3	28 23		33 15	29 15	31 07		28 19			
15.9	30 22		31 29	30 18	35 15		28 16			
13.5	31 40		31 40	32 32	35 38		30 21			
12.0	29 43		31 46	29 41	34 43		32 38			
10.5	28 40		31 41	29 63	33 62		31 41			
9.0	29 41		30 39	30 52	32 42		30 33			
7.2	29 39		29 31	30 38	29 15		28 31			
5.4	27 24		29 24	29 34	24 25		27 33			
4.2	25 28		24 40	27 22	22 23		25 32			
3.0	22 25		23 20	23 25	21 09		24 25			
2.1	21 26		21 17	21 23	20 05		23 17			
1.5	20 29		21 15	21 26	19 07		24 14			
0.9	20 24		21 10	20 27	19 05		25 14			
							25 12			
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
				0995 29 70	1020 33 65		0780 22 72			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 5. November 1976

Nummer 310

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512																								
	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff										
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff										
10	3041	-63	28	40							3050	-61	28	22							3056	-55	27	25		3057	-60	27	45		3061	-59	27	49											
20	2615	-63	27	30							2619	-61	28	22							2620	-59	27	25		2625	-58	29	20		2626	-59	28	33											
30	2364	-63	28	28							2367	-61	28	18		2368	-63	28	25		2366	-60	27	08		2372	-61	29	20		2372	-60	28	28											
50	2047	-58	26	19							2048	-60	26	17		2049	-58	26	10		2047	-60	24	14		2052	-58	24	09		2052	-58	26	21											
70	1836	-61	27	29							1838	-60	27	21		1838	-59	24	18		1837	-61	24	06		1842	-61	25	09		1842	-58	25	17											
100	1614	-63	26	27							1616	-62	28	21		1617	-61	27	24		1617	-61	33	13		1619	-63	36	12		1618	-60	-73	31	17										
150	1361	-56	26	30							1365	-57	-69	27	30	1366	-57	25	29		1368	-60	30	11		1369	-61	36	24		1365	-59	-72	30	25										
200	1175	-52	26	30							1180	-53	-66	27	35	1182	-54	-62	26	42	1187	-59	-67	28	15	1188	-60	-74	35	17	1181	-54	-68	29	32										
250	1029	-48	25	47							1035	-49	-61	26	60	1037	-50	-57	26	79	1044	-51	-61	31	45	1045	-50	-66	34	44	1037	-51	-65	28	38										
300	0908	-46	25	52							0914	-44	-56	26	50	0917	-46	-52	26	55	0923	-43	-56	30	34	0924	-43	-61	32	22	0917	-47	-62	27	35										
400	0712	-32	-44	25	46						0716	-31	-46	25	45	0719	-30	-46	25	42	0723	-29	-48	29	10	0725	-30	-48	25	17	0720	-31	-49	27	29										
500	0550	-19	-33	25	47						0553	-20	-37	25	33	0555	-17	-46	25	40	0560	-18	-37	27	10	0562	-19	-37	23	32	0557	-19	-40	26	26										
700	0293	-6	-18	21	43						0297	-6	-34	24	30	0296	-5	-5	23	36	0301	-3	-24	24	14	0302	-3	-12	22	19	0300	-6	-27	23	24										
850	0140	0	-15	20	43						0142	3	-15	23	28	0141	3	-5	23	25	0145	3	-5	24	05	0145	6	-4	23	15	0145	3	-15	21	23										
1000	0007	8	3	18	16						0010	6	3	17	12	0009	3	2	24	25	0013	3	-5	24	05	0013	6	-4	23	15	0012	6	4	18	05										
Markante Punkte																																									006	-52			27 65
																																									009	-59			
																																									011	-63			
																																									016	-56			27 36
																																									024				29 31
																																									027	-61			
																																									039	-59			
																																									042	-61			
																																									047	-58			
																																									061	-61			
																																									068				25 17
																																									074	-57			
																																									080				28 13
																																									089				30 15
																																									093	-61	-74		
																																								121				31 20	
																																								158	-59	-72			
																																								173	-54	-68			
																																								187	-52	-66			
																																								205	-54	-67			
																																								254				28 38	
																																								294	-47	-62			
																																								471				27 26	
																																								557	-12	-33			
																																								570	-13	-20			
																																								583	-12	-25			
																																								599	-14	-35			
																																								600	-10	-32			
																																								630	-10	-30			
																																								665	-10	-30			
																																								707	-5	-27			
																																								764	-1	-12			
																																								800				22 24	
																																								858	3	-16			