

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 01. November 1977

Nummer 305

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			09-03			18-00								
		III	Ndflf	VVwW	PPPT	N ₁	Ch	C ₅₀	C ₁₀	T _g	T _g d ₀ d ₀₀	Ndflf	VVwW	PPPT	N ₁	Ch	C ₅₀	C ₁₀	T _g	T _g d ₀ d ₀₀	t ₁	t ₂	t ₃	t ₁	t ₂	t ₃	7ER--			
Helgoland	4	015	52317	75016	03013	57402	10224				42418	81259	04912	48400	09319						28-35	24-35	702--							
List	26	020	62713	8001-	01311	62830	09317				82607	70611	04011	754--	08227						29-42		702--							
Schleswig	43	035	82113	50216	02712	753--	10307				82206	62606	04910	753--	08121							705--								
Kiel	17	045																												
Norderney	13	113																			23-33									
Bremerhaven	7	129	42113	68016	04712	00901	11318				72212	70022	06811	784--	09221							702--								
Cuxhaven	4	131																			---	27								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82011	59606	05112	853--	11305				82208	57106	06612	853--	11215							702--								
Lübeck	13	156	81810	40636	05411	864--	09601				72008	45106	06411	754--	09210							703--								
Emden-Hafen	6	203	72314	62026	05011	755--	09227				22416	62018	06909	25500	07219						23-26		701--							
Bremen, Flugh.	4	224	72510	68016	05212	3543-	10218				72613	70021	06811	1573-	09216							701--								
Saltau	77	235																												
Lüchow	17	253																												
Lingen	21	305																												
Münster	64	313	72607	60036	07311	755--	10214				72106	62022	09309	755--	08220						---	25								
Osnabrück	95	317																												
Gütersloh	70	320	72310	62016	08512	754--	09217				72411	60021	10310	754--	08217															
Bad Salzuflen	98	325																												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82208	59216	07212	3551-	10311				62509	60012	08311	00908	09211															
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81911	6202-	06913	3577-	10704				82305	60022	08111	3577-	09311															
Berlin-Dahlem	51	381	71707	60026	10408	756--	06707				81707	60616	09809	8097-	08606															
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81605	56211	10408	856--	05709				81705	59612	09809	756--	07706															
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42410	70036	09311	40930	08223				52408	70011	10910	00901	07216															
Bocholt	21	406																												
Essen	154	410	32510	65016	08710	35500	08218				62412	65032	10709	684--	07218															
Kahler Asten	835	427	92713	08416	41306	9----	06209				92713	06416	41605	9----	05207						20-31	---	30							
Bad Lippspringe	151	430																												
Kassel	158	438	82011	59216	08211	853--	10301				70000	70216	09410	756--	09211						---	25								
Göttingen	176	444																												
Braunlage	607	452																												
Aachen	202	501	61906	65036	09510	55530	07217				32206	65031	11908	15401	06221						---	32								
Nürburg	510	510																												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62706	75016	09612	657--	09220				72306	65031	11310	757--	07217															
Koblenz	96	515																												
Marienberg	547	526																												
Gießen	186	532	83101	62216	09011	755--	09500				21703	64011	10410	25500	08213															
Bad Hersfeld	212	542																												
Wasserkuppe	921	544	92224	00636	42407	9----	07812				93012	00616	42005	9----	05500						25-33	---	28							
Trier-Petrisberg	265	609	72308	70216	11210	5847-	09223				72207	68022	13109	784--	07217															
Deuselbach	479	615																												
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635																												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82511	30656	08812	6522-	11505				52506	65016	10810	15730	09218															
Darmstadt	133	639																												
Würzburg	259	655																												
Bad Kissingen	224	658																												
Coburg	337	671																												
Bamberg	239	675																												
Hof	567	685	81608	40612	12606	8097-	05708				61607	40636	11106	8092-	06713															
Weiden	438	688																												
Berus	363	704																												
Tholey	396	706																												
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82706	59216	11510	5657-	07214				72506	65032	13609	755--	07213															
Neustadt/Weinstr.	163	723																												
Weinbiet/Weinstr.	553	724																												
Karlsruhe	114	727																												
Mannheim	96	729	82109	66616	10312	6552-	11803				72807	70016	11512	755--	09311															
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	58632	11411	9072-	08704				82506	62216	12111	2562-	08307															
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82205	65616	11611	4552-	09506				82606	70216	1																	

Dienstag, den 01. November 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-04		06-09		18-06		RR 288	Einn'y'
	Hohe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₂ T ₂ PPP	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₂ T ₂ PPP	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁					
Helgoland	4	015	42518	82034	06712	49462	09213	42517	83031	09412	48400	06227	24-35		70211	12810	02000	1				
List	26	020	52510	60966	05604	63300	06217	52510	62039	06111	58430	06224	---32		70209	11007	02000	1				
Schleswig	43	035	72208	62306	06104	754--	07312	52208	60258	09309	49501	06232			70509	10508	05000	1				
Kiel	17	045	52204	60022	06910	35601	09213	72607	59038	09710	58501	06226			70410	11008	04005	1				
Norderney	13	113	52414	68808	07510	52500	07220	32415	75038	10110	39500	07226	24-32	---29	70210	12208	03005	1				
Bremerhaven	7	124	42116	70031	06604	30601	06215	32112	65010	11709	38402	07231			70209	11807	02000	1				
Cuxhaven	4	131	52208	65012	07204	35630	07220	52209	75012	09910	58500	07227			70309	11507	03000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62407	57106	06010	50300	06214	72504	57102	10910	36301	09229			70209	11709	02007	0				
Lübeck	13	156	52408	50106	07711	55500	09213	62410	58022	10410	35501	07227			70311	11009	03009	1				
Emden-Hafen	6	203	32414	62038	06809	32400	07214	12314	65020	11410	12400	07226			70109	12407	03000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	32511	65031	09004	35400	07222	52012	60032	11609	605--	06226			70109	12208	01000	1				
Soltau	77	233	72506	5710-	09204	755--	06217	72510	58102	12009	21102	06227			70209	11008	02015	1				
Lüchow	17	255	72506	5810-	06910	35602	08214	52609	60022	11610	604--	08227			70210	10908	02015	1				
Lingen	21	305	12207	70021	10007	10430	07216	02410	63010	12609	00900	07226			70207	12406	03001	1				
Münster	64	313	52307	62012	11006	55500	07216	42307	60011	14106	40400	07231			70208	13006	02002	1				
Osnabrück	95	317	32404	60011	11006	32400	07217	52507	60011	13609	52440	07226			70208	12307	02003	1				
Gütersloh	70	320	72410	54021	12204	754--	07214	52312	60012	14904	58407	07227			79209	-----	94---					
Bad Salzuffen	99	325	72606	6201-	10409	755--	07225	72606	60022	13310	764--	07227			70309	12403	03000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72510	59032	10910	754--	06217	72509	59021	13110	48401	08230			79209	12007	92008	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	344	52406	58022	09510	30432	07213	72511	50012	12210	51502	07227			79109	12807	91016	1				
Berlin-Dahlem	51	341	81806	16816	10004	872--	09302	62303	60610	11610	872--	10216			70567	07905	05049	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	41706	40616	09404	871--	06301	62206	34635	11209	771--	09213			70407	08306	04054	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12407	70011	12708	00901	06218	11508	70020	15309	11400	06226			70207	13006	03004	1				
Bocholt	21	406	22511	6002-	11608	20940	06216	02410	60010	14106	00900	07225			70207	12406	06001	1				
Essen	154	410	12309	65011	12507	15501	06217	12411	60020	14609	11400	07222			70207	12306	05007	1				
Kahler Asten	835	427	62715	09410	42604	755--	06214	72713	40104	45004	762--	03222			70403	06803	04000	1				
Bad Lipspringe	151	430	82307	6002-	11609	755--	07220	72507	59031	14509	714--	06228			70109	12108	01004	1				
Kassel	158	436	62303	77036	11609	18672	06220	62104	70032	14109	40578	05224			70208	11706	02013	1				
Göttingen	176	444	82004	7003-	11509	895--	06222	72504	60022	13910	705--	06225			70409	11206	04020	1				
Braunlage	607	452	42706	6002-	10307	5557-	05211	72707	80252	12906	60401	05221			71307	07305	13008	1				
Aachen	202	501	32304	65021	14007	00901	06220	12310	70020	15806	11300	06216			70207	13006	03006	1				
Nürburg	626	510	72604	64035	14205	713--	04217	22710	62011	15906	21340	04119			70205	08804	02006	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52505	62031	13308	4731	06219	32063	62021	15909	20530	06226			70108	12506	01000	1				
Koblenz	96	515	32404	6002-	14104	22431	05219	72103	64031	16510	725--	06224			70109	140--	01000	1				
Marienberg	547	526	72406	6202-	12406	724--	05216	72104	87022	15506	724--	04223			70506	09305	05003	1				
Gießen	186	532	52305	75031	12906	35530	06223	52306	72021	15209	26501	06223			70508	10904	05005	1				
Bad Hersfeld	212	542	62904	65216	12704	45501	06222	62408	67022	15209	25402	07224			70309	11207	05024	1				
Wasserkuppe	921	544	43014	00456	43305	755--	05217	42912	00454	45304	955--	04123			70804	06805	08034	1				
Trier-Petrisberg	265	609	32504	75011	15108	33400	06219	72307	60021	17006	724--	06219			70308	11607	03003	1				
Deuselbach	479	615	72604	8003-	14909	753--	06220	72607	60021	16906	722--	05219			70307	10705	03004	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93011	01454	44105	755--	05223	63211	46284	45604	66201	03219			70505	07804	04006	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	22004	00026	13608	11431	07227	22505	61020	15810	11501	08223			70908	11504	09017	1				
Darmstadt	133	639	22110	00028	14109	15731	07227	22107	62010	16309	18401	07222			70909	12406	09022	1				
Würzburg	259	655	72408	60026	12410	5567-	08224	72707	61022	15509	36508	07225			70510	12009	05029	1				
Bad Kissingen	224	658	62403	70018	12610	29731	08326	62903	61022	15210	11401	07225			70810	10009	08018	1				
Coburg	337	671	82404	62216	11609	755--	06311	62804	59012	14309	11627	07225			71009	09408	10010	1				
Bamberg	239	675	43001	63216	12010	756--	06314	73307	67028	14910	26438	06228			70710	09909	07027	1				
Hof	567	695	81705	22636	10707	5722-	06303	62906	59210	13407	754--	07327			70306	07106	03040	1				
Weiden	438	698	81705	41636	12307	5732-	07727	63005	57616	14608	6737-	07322			70506	07605	05010	1				
Beruf	363	704	72410	75022	16008	755--	07224	62511	63032	18107	763--	06217			70308	11307	03000	1				
Tholey	396	706	72404	67032	15107	723--	06221	62408	60032	17007	822--	06216			70407	10605	04008	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62506	65031	15308	54500	06220	72207	62032	17308	773--	06220			70108	12106	02007	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	62705	7501-	14310	34572	07312	52405	75032	16311	32542	06220			70210	12108	02031	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	72409	76036	15210	28572	08324	32308	70011	17510	16541	08123			70610	12609	06045	1				
Mannheim	96	724	52705	70036	14410	15572	08233	42607	75031	17012	38531	07221			70210	12007	02043	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62905	56056	14410	6561-	06221	72708	70022	17310	46531	05128			70210	146--	02063	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43006	70336	14609	6442-	07223	52708	70012	17304	46571	06225			70308	12607	03--	1				
Öhringen	276	742	72908	65016	13609	754--	08219	72807	64032	16209	784--	06225			70909	14008	09055	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	82304	62256	12709	684--	06312	82811	65028	15509	755--	07127			70709	10709	07036	1				
Nürnberg, Flugh.	319																					

Dienstag, den 01. November 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	52114	84025	10012	07400	06212	72004	03202	12505	794--	07200				797--
List	26	020	62716	82019	09911	07530	06117	06711	02000	11011	06530	05317			23-30	702--
Schleswig	43	035	72102	75816	10510	794--	07112	03205	00000	12500	04501	05320			---26	702--
Kiel	17	045	62905	70018	11111	05501	07215	02004	70016	12710	06001	07214				797--
Norderney	13	113	52514	75026	11511	02500	07215	02512	70151	12711	06431	06213	25-29	23-76		701--
Bremerhaven	7	124	62215	84030	12512	07502	06114	02309	00001	14310	06500	06216				700--
Cuxhaven	4	131	62313	81622	11412	07530	07215	02411	10031	12011	06500	06214				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52610	65012	12012	11402	06211	02709	70012	13411	21501	06214				700--
Lübeck	13	156	62509	65022	11712	21501	07113	02407	70026	13312	02501	06216				700--
Emden-Hafen	6	203	62518	67256	12610	05400	07212	02507	06256	13510	06400	07213				797--
Bremen, Flugh.	4	224	62410	60022	13011	02500	06214	02008	70021	14311	02501	06213				700--
Soltow	77	235	62410	70022	13112	02502	07112	02007	70011	14310	20531	06216				700--
Lüchow	17	253	72809	60012	12411	705--	07213	02709	00012	14412	11531	07215				700--
Lingen	21	305	62410	70030	13712	02500	06111	02403	00250	15209	03530	07115				700--
Münster	64	313	62304	60031	14711	02530	06202	02405	70011	15111	02540	06213				700--
Osnabrück	95	317	62508	75021	14311	02400	06200	02009	70031	15711	06501	05213				700--
Gütersloh	70	320	52211	65012	15412	03430	06210	02409	70016	16011	20501	06311				700--
Bad Salzuffeln	98	325	62507	62012	14111	03504	07209	02006	00250	15012	06500	06317				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	335	72712	65021	13412	02441	07209	02510	70032	15211	06500	06212				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	346	72512	65022	13411	02532	07215	12405	70011	15311	11501	06215				700--
Berlin-Dahlem	51	341	62907	65216	12410	034--	06213	02405	00022	14310	055--	06217				707--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	62608	65606	12411	034--	06112	72909	03020	14311	0643--	06316				707--
Düsseldorf, Flugh.	45	409	62514	69011	10211	02501	06204	02511	02021	17512	02501	06213				700--
Bocholt	21	408	62511	60031	14711	02400	07105	02505	00022	19110	02500	06314				700--
Essen	154	410	62513	64011	15411	02500	06205	02009	04011	15410	02500	06213				700--
Kahler Asten	835	427	62513	60024	03000	024--	01110	02509	02022	07105	02400	01316				700--
Bad Lippspringe	151	430	72406	63021	15210	02501	06106	72205	07020	16410	705--	05312				700--
Kassel	158	436	62407	61022	14412	02508	03000	12405	01011	15211	10500	01317				700--
Göttingen	176	444	73206	62032	14411	02501	06110	02005	02016	16311	02500	06215				700--
Braunlage	607	452	62505	60016	14907	02401	06213	02505	02022	16206	06502	06216				791--
Aachen	202	501	62511	70030	16511	02500	06204	22505	70020	17011	11501	06211				700--
Nürnberg	626	519	62708	60031	16507	02401	03109	02707	04011	17500	21401	06215				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52704	63011	16312	02530	06004	02709	04010	17612	02500	06215				700--
Koblenz	96	518	63011	60021	15413	02500	03000	03009	00012	17614	02500	01314				700--
Marienberg	547	525	62005	67012	15007	02400	04104	12005	00011	16700	12500	02314				700--
Gießen	186	532	62710	60021	15411	02502	06106	31404	01011	17111	02530	04312				700--
Bad Hersfeld	212	542	62409	60011	15712	02500	03106	12407	70011	17211	14700	02513				700--
Wasserkuppe	921	544	62412	62024	00004	02201	03200	12408	02011	07205	12400	01212				700--
Trier-Petrisberg	265	504	62408	62021	17210	02400	06104	02410	04022	14510	02501	04316				700--
Deuselbach	479	515	62708	62021	17208	02400	06105	02410	02016	18406	02400	05212				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	535	73107	62034	06905	03301	03112	03206	00270	04203	00300	02209				700--
Frankfurt, Flugh.	112	537	62710	63031	16413	02530	06107	02412	03102	17412	02530	06210				700--
Darmstadt	133	534	62411	62036	16712	03500	05105	02209	02011	17912	02500	06313				700--
Würzburg	259	555	63007	62022	16512	02502	06212	03005	01200	18106	02502	06212				700--
Bod Kissingen	224	556	63107	63022	16411	02401	06112	02505	04011	17311	02500	03109				700--
Coburg	337	571	73005	62032	16510	02500	05215	02905	02012	17011	06402	06215				700--
Bamberg	239	575	73208	60028	16511	02402	06217	03303	01022	17811	06501	04212				701--
Hof	567	585	72504	70016	14709	05531	05215	72709	70012	16606	0557--	05216				705--
Weiden	438	586	72408	61016	16210	02501	06209	02505	02012	17409	02502	06219				705--
Berus	363	704	62411	72012	16708	02400	06105	02408	01032	19510	06501	07311				700--
Tholey	396	706	72209	65012	17407	724--	05104	02408	70011	19008	02401	04312				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72706	65022	13506	744--	05111	72505	70012	19504	70500	04212				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62306	60012	17312	02541	05111	02706	01022	14111	06500	04316				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	62412	61021	16212	03530	06009	72610	01031	19312	705--	04311				700--
Mannheim	96	724	72707	61031	17413	03531	06106	02005	70012	19012	06530	05312				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72708	75022	17311	03500	03107	02007	00032	19210	06500	03312				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72410	61022	16410	745--	04112	03010	02202	19410	06500	04209				700--
Öhringen	276	742	72708	75002	17110	724--	06109	72708	00020	16011	7043--	05315				797--
Weißenburg/Boy.	422	751	72711	75025	16509	0357--	06112	72607	02152	18109	0657--	05313				702--
Nürnberg, Flugh.	319	753	72712	70032	16410	0243--	06217	02705	00022	17511	02501	06212				700--
Regensburg	376	776	63308	60216	16210	0341--	07213	72405	02022	18109	0647--	06216				703--
Gr. Falkenstein	1307	791	93512	01456	05403	9-----	03208	03009	01454	07602	9-----	02319				705--
Freiburg	269	803	62507	64151	19111	03500	04004	02204	04152	19412	03531	06208				700--
Freudenstadt	797	815	62404	60018	04708	02400	03109	02004	70016	04505	02400	05311				792--
Klippeneck	973	814	72708	63254	04704	723--	03109	73004	03500	04505	70431	03211				797--
Stötten	734	836	72514	61406	16007	033--2	05211	02512	04030	19608	05462	04212				791--
Ulm	522	838	72405	60256	19509	02432	04113	02504	01020	19010	02500	05207				791--
Augsburg	477	852	72910	75026	17404	0247--	06212	02709	00016	19009	02530	05212				793--
München-Riem, Flugh.	529	856	62706	70216	16106	05042	06222	72206	02202	19507	0547--	04210				705--
Mühlhof	401	875	62705	65216	16310	0242--	07214	02506	70020	18009	0642--	07220				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 01. November 1977

Nummer 305

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0100				0100				0100				0100				0100				0100														
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					
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10						3048	-60																												
20						2617	-60									2616	-61									2625	-60								
30						2365	-61			21117					26 21	2364	-60			29 27						2372	-59								
50						2346	-60								26 06	2046	-62			24 13						2052	-59								
70						1836	-60								28 26	1838	-62			26 15						1841	-60								
100						1614	-61			21 46	1618	-59			25 20	1617	-64			22 16						1619	-62								
150					21 36	1362	-60			21 40	1362	-55			23 50	1365	-57			25 19						1368	-60								
200					21 61	1179	-53			18 50	1174	-48			21 48	1181	-52			22 34						1188	-62			-64					
250					18 80	1036	-62			28 62	1028	-51			20 75	1038	-55			22 46						1047	-52			-54					
300					18 60	0917	-45			18 52	0908	-46			19 83	0919	-45			22 45						0926	-41			-43					
400					19 51	0718	-30			20 46	0712	-33			20 72	0720	-30			22 35						0725	-30			-30					
500					21 50	0555	-17			18 20 40	0551	-23			23 55	0557	-19			21 25 32						0562	-18			-18					
700					22 40	0295	-4			4 23 22	0296	-7			15 24 34	0301	-6			10 24 27						0303	-5			-7					
850					24 28	0140	4			4 25 35	0142	1			1 26 28	0146	6			5 24 17						0146	8			-2					
1000						0005	13				0008	10				0011	11									0011	7								
Markante Punkte																015	-58			30 36						020	-61			29 27					
																026	-60									044				24 14					
																058	-63									083				27 23					
																085	-60			27 23						100	-64			22 16					015 -59
																148				25 19						148				019 -61					
																205	-52			-54						205	-52			035 -59					
																223				22 55						223				040 -61					
																238	-58			-60 22 48						238	-58			048 -59					
																327	-40			-42						327	-40			108 -63					
																368				22 32						368				183 -58					
																462	-22			-24 25 29						462	-22			200 -62 -64					
																541				25 23						541				212 -61 -63					
																600				25 33						600				310 -40 -41					
																633				24 38						633				389 -30 -31					
																680	-8			-10						680	-8			400 -30 -30					
															732	-3			-9						732	-3			477 -20 -21						
															752	-4			-4						752	-4			556 -13 -13						
															800				24 28						800				597 -10 -11						
															870	7			7 24 19						870	7			662 -8 -9						
															879				24 18						879				888 11 -2						
															900				22 17						900				908 11 1						
															951	11			6						951	11			929 13 2						
															975	11			8 17 03						975	11			956 7 6 00 00						
Tropopause						224	-57			18 58	259	-52			-58	238	-58			-60 22 48						200	-62			-64					
Max-wind																																			
30/50						0319										0318										0320									
50/100						0432										0429										0433									
100/200						0435					0444					0436										0431									
200/500						0624					0623					0624										0626									
500/1000						0550					0543					0546										0551									

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0106		0106		0106		0106		0106		0106	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	31.8	25 45	20.7	27 09	30.9	28 26	26.4	29 24	26.4	30 29	21.6	29 17
	25.4	28 25										
	23.7	28 27										
	20.7	27 13										
	18.3	25 18	27 09	29 16	28 14	29 24	30 29	29 24	30 29	28 17	27 11	
	15.9	23 25	27 20	29 16	28 16	28 14	30 21	29 16	30 21	23 15	27 13	
	13.5	21 47	26 24	26 32	28 22	28 22	30 18	28 16	30 18	26 16	25 17	
	12.0	19 53	21 38	26 40	25 24	28 27	28 27	25 10	28 27	25 10	22 18	
	10.5	19 79	21 46	23 34	24 32	23 47	23 47	22 13	23 47	22 13	20 33	
	9.0	19 89	19 66	22 38	22 37	21 36	21 36	22 16	21 36	22 16	19 37	
	7.2	19 64	18 84	21 45	19 69	21 45	21 45	21 18	21 45	21 18	21 32	
	5.4	21 39	19 52	21 56	20 36	21 28	21 28	21 15	21 28	21 15	21 26	
	4.2	23 27	21 39	25 20	24 41	25 24	25 24	22 27	25 24	22 27	22 19	
	3.0	26 29	24 24	27 21	25 27	26 25	26 25	20 23	26 25	20 23	23 15	
	2.1	27 19	26 20	26 21	28 28	25 37	25 37	20 18	25 37	20 18	22 15	
	1.5	27 16	28 23	27 19	29 25	25 25	25 25	23 15	25 25	23 15	22 14	
	0.9	26 18	28 24	27 24	29 28	26 27	26 27	24 23	26 27	24 23	25 12	
			25 21	27 29	28 19	27 18	27 18	23 24	27 18	23 24		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 01. November 1977

Nummer 305

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112			
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	ddff ddff
10	3037	-67	28 36		3053	-64	27 50																	
20	2614	-62	27 26		2625	-63	27 25		2621	-62	27 46										2607	-61		
30	2361	-60	28 20		2371	-59	25 25		2367	-59	27 20										2369	-59	28 19	
50	2043	-60	26 13		2051	-57	27 20		2046	-59	27 16										2048	-58	27 18	
70	1832	-59	28 19		1838	-58	27 14		1834	-58	27 19										1836	-59	26 18	
100	1608	-56	27 25		1612	-55	25 25		1610	-59	27 29		1612	-60	28 33		1613	-59	28 29		1612	-60	25 17	
150	1349	-51	22 34		1353	-53	23 34		1353	-54	27 45		1356	-53	28 25		1357	-54	27 28		1357	-57	-66	22 27
200	1162	-52	19 36		1166	-50	-59 21 30		1166	-50	-66 28 36		1169	-51	-69 29 30		1171	-51	-54 26 27		1172	-52	-59 21 37	
250	1016	-50	19 69		1020	-50	-59 20 60		1019	-49	-64 27 30		1022	-48	-67 28 28		1026	-52	-55 23 42		1030	-56	-60 19 45	
300	0897	-50	-59 19 60		0901	-51	-58 19 71		0899	-49	-61 27 28		0902	-48	-66 25 20		0908	-51	-54 19 50		0911	-47	-51 19 40	
400	0704	-38	-53 19 44		0708	-36	-50 19 43		0706	-40	-54 24 28		0708	-37	-58 21 26		0714	-34	-37 18 36		0715	-34	-37 19 30	
500	0546	-26	-41 21 40		0549	-26	-46 24 26		0550	-28	-46 26 23		0551	-29	-49 25 22		0554	-23	-26 22 20		0554	-21	-22 19 22	
700	0294	-10	-11 25 30		0297	-9	-19 27 17		0299	-9	-19 27 30		0300	-11	-15 28 17		0300	-8	-9 29 21		0298	-6	-6 23 09	
850	0142	0	-1 26 27		0144	0	-2 28 24		0146	0	-4 27 22		0148	-1	-4 29 20		0147	0	-9 29 21		0143	1	1 31 14	
1000	0009	9	6 25 10		0011	11	7 26 12		0014	10			0016	10			0013	8			0010	10	10 31 10	
Markenpunkte									009	-62	27 50													
									029	-57														
									031	-61														
									032		27 15													
									034	-58														
									042		27 30													
									073	-58														
									077	-60														
									079		27 12													
									087	-57														
									092		28 36													
		006	-70	27 55					100	-59	27 29													
		008	-71						125		26 20													
		024	-60						135		28 20													
		039	-61						147		27 46													
		060	-57						175		28 30													
		088	-59						205		28 40													
		100	-56	27 25					219	-49	-65													
		105	-55						260	-49	-63													
		121	-57						310		27 29													
	158	-49						350		24 25		100	-60	28 33										
	194	-53						367	-44	-58 24 25		120		29 20										
	213	-50						410		24 26		160	-52	27 28										
	285	-52	-61 19 53		204	-51	-60		440		25 22		175	-53			120	-59						
	307	-50	-58		210		20 20		550		27 26		225		29 35		169	-52	-55 26 23					
	336	-45	-55 19 80		227	-49	-59		585	-19	-43		265	-47	-66		200	-51	-54 26 27					
	409	-37	-53		328	-47	-54		606		27 20		290	-49	-67 25 17		234	-50	-53					
	469	-29	-46		407	-36	-51		673	-12	-29		360	-42	-62 21 34		422	-31	-34 18 32					
	528	-24	-37		453	-31	-51		760	-9	-19 27 30		469		23 15		503		22 20					
	565	-20	-27		600		24 17		708	-9	-18		490	-28	-50		600		26 18					
	588	-19	-20		615	-15	-34		717	-9	-18		500	-29	-49 25 22		610		26 18					
	600		25 18		668	-12	-20		800		27 25		548		26 25		773	-4	-4					
	800		26 20		778	-3	-17		807	-2	-11		600		27 20		800		30 27					
	809	-3	-3		807		28 21		840	-1	-4		615	-16	-31		820	-2	-2					
	821	-2	-2		835	-1	-2		840	-1	-4		770	-6	-6		833	-1	-3					
	840	-1	-2		898	4	1		881	3	-2		800	-5	-5 29 16		847		30 29					
	869	1	0		900		28 25		898	2	1		860	-1	-4 29 20		889	3	2 30 33					
	900		26 20		920		28 24		900		27 22		879		29 20		900		30 32					
	901		26 21		948	7	7		928	5	5		900		29 18		928	7	3					
	983	9	4		006		26 11		998	10	6 24 12		981	10	4 27 13		959	8	7 30 13					
	009	9	6 25 13		007	11	7 26 11																	
Tropopause	285 -52 -61 19 53								367 -44 -58 24 25				290 -49 -67 25 17				285 -54 -57 20 52				142 -58 -67 23 26 231 -58 -62 20 42			
Max-wind	336 -45 -55 19 80				300 -51 -58 19 71																			
30/50	0318				0320				0321								0321							
50/100	0435				0439				0436								0436							
100/200	0446				0446				0444				0443				0442							
200/500					0617				0616				0618				0617							
500/1000					0538				0536				0535				0541							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o118		o118		o118		o118		o118		o118	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	15.9		30.9		28.5		26.4		24.0			
	28 24		28 28		29 39		29 28		29 28			
26.4			26 37		29 46		29 28					
23.7			27 32		26 29		29 18					
20.7			27 14		27 22		29 10					
18.3			28 14		26 23		29 27					