

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 28. März 1977

Nummer 87

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	00-03 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	18-00 72R--
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 09P	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 09P					
Helgoland	4	015	33413	84011	06302	11401	55705	13209	84010	05302	11401	55710				
List	26	020						13108	8400-	04900	15500	56710			700--	
Schleswig	43	035	63409	70031	05350	10941	53706	33408	70011	04652	15601	55707			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	40503	75017	06001	25410	00703	43507	80011	04202	45500	52718	37-43	26-32	701--	
Cuxhaven	4	131												26-32	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83305	30716	05001	852--	51704	83005	62222	04300	853--	50707			703--	
Lübeck	13	156						83004	7002-	03801	1242-	50710				
Emden-Hafen	6	203	60109	75016	06902	25501	53704	13305	80021	06700	15500	55602			701--	
Bremen, Flugh.	4	224	80210	20736	04900	872--	50701	83307	62717	04801	854--	50601			706--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83610	15717	04601	772--	00303	83610	20717	05900	772--	50213			705--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	83408	27717	03901	872--	00501	83410	32717	05300	853--	50213				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80108	25716	03600	871--	00707	83509	50717	03800	871--	00301			705--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80208	2071-	02200	871--	00713	83509	12717	02200	871--	50400			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	80506	56516	01402	872--	01820	80208	35715	00002	871--	01815			702--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80507	50586	01602	873--	01716	80310	46686	00001	873--	00616			702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83510	15716	05001	771--	00112	83618	56716	06600	6742-	51216		---27	707--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	83608	10736	04800	861--	00209	80111	40717	06350	3622-	50214			707--	
Kahler Asten	835	427	93511	01736	31751	9----	51609	93617	01717	31454	9----	54302		---29	704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	83210	38636	00504	783--	03512	83207	32687	01601	755--	00209			702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83506	17696	05201	871--	01217	83612	10737	06750	872--	50213			705--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83210	57586	03203	862--	02215	83410	56686	04701	852--	00214			703--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81806	66028	99909	755--	06721	83610	58618	01203	855--	02308			704--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92420	00456	32403	9----	03725	92516	00634	30703	9----	03719	---32	---34	705--	
Trier-Petrisberg	265	609	82309	60588	01608	853--	07717	80108	65686	02603	872--	02304	---25		701--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82310	65026	00810	1553-	07718	83313	60632	99806	854--	04512			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72212	67012	01709	4567-	06815	72007	65212	99508	757--	06721			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82308	60256	00807	754--	05712	72411	62216	99106	754--	04717	---26		703--	
Weiden	438	688	72005	70016	03307	5561-	06711	52007	75031	01407	55700	06708			703--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82208	70612	02107	3552-	05717	83308	58636	00106	883--	04721			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	72307	80012	02410	15532	07720	82506	60632	00409	7542-	08620			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62108	65012	03109	25631	04713	82104	65036	00509	4567-	04725				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42408	75018	03208	40930	04716	82304	75031	00807	5567-	04724			797--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	52009	62012	03008	35670	06713	72109	56102	01007	756--	05731			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72006	70016	03109	3567-	06709	71804	75032	00608	5567-	06725			795--	
Regensburg	376	776	72405	65031	03908	756--	07710	01802	65011	01907	00900	05715			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92508	00456	35402	9----	02716				
Freiburg	269	803	82211	84218	03611	6855-	06721	82217	80638	01708	6842-	06721			793--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72408	70022	05008	15778	05715	12507	70011	02607	10930	04725			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72307	75031	04708	20938	05713	41907	80031	03505	40930	03717			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	62405	70016	04208	15538	06719	80000	68022	02907	855--	06713			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	01687	37201	9----	01718	92220	01717	35200	9----	00723	24-39	25-35	701--	
Konstanz	443	929	72004	74026	05608	70941	06716	62203	75012	02808	50941	05827			797--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92428	00717	89857	9----	57714	12338	89017	88058	10731	59716	31-40	49-58	702--	
Hohenpeißenberg	977	962	82415	75028	37305	2567-	03718						---31		797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	82521	83024	39151	8062-	53711	22511	86017	37051	20730	53722	27-40	21-33	700--	

Montag, den 28. März 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR mm	Essen's
	Höhe	III	Ndflf	VvwWw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VvwWw	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR mm	Essen's				
Helgoland	4	015	23305	84150	05301	29400	55400	40107	84151	07103	49400	55218			70001	02851	02000	0				
List	26	020	23603	8402-	05200	22400	55303	70415	82031	08002	58431	52228			70051	02355	01005	3				
Schleswig	43	035	20104	81021	05352	08501	55307	30107	81030	07002	32600	57217			70053	02055	02003	3				
Kiel	17	045	63204	8001-	04850	48571	53306	40105	82031	06103	48400	55213			79150	02151	03000	1				
Norderney	13	113	43420	80021	05601	49400	53713	53611	80031	07203	39401	53316	23-26		79300	03351	02000	0				
Bremerhaven	7	129	50409	80261	05500	48400	52313	62904	80151	07302	69403	52218			70100	02051	03000	1				
Cuxhaven	4	131	30701	82271	04801	33400	52302	30706	84027	06303	32400	53215	28-42		79501	02451	02005	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83308	15737	04851	873--	52205	73607	35712	06400	5532-	51216			70451	01551	07001	70303				
Lübeck	13	156	73203	6526-	04001	32422	50302	73606	68017	05801	17422	00218			70200	02200	06000	1				
Emden-Hafen	6	203	53505	80271	06600	59400	54601	50106	82028	07503	58400	54309			70150	02454	05000	3				
Bremen, Flugh.	4	224	33503	81017	05301	15631	52205	13004	80027	06502	11500	50212			70600	02050	10000	50101				
Soltau	77	235	70107	4071-	04951	772--	51211	70307	70027	06000	68432	51212			70551	01251	12000	70202				
Lüchow	17	253	83606	2271-	03650	872--	50307	70304	75027	05101	51431	00215			70850	02050	11000	70202				
Lingen	21	305	22906	84027	06951	28500	52208	33106	84020	07602	32400	51207			70451	02553	09000	50101				
Münster	64	313	43406	80017	06750	15632	51207	23206	80030	07902	22400	51213			70750	02851	08000	69797				
Osnabrück	95	317	23305	75017	06851	25500	52205	23207	80030	07401	28400	52207			70651	02451	12000	70202				
Gütersloh	70	320	73106	80017	06500	35531	51212	22708	82031	07702	21400	53213			70550	-----	05---					
Bad Salzuffen	98	325	73504	6270-	05550	753--	51213	23304	80037	06602	21400	52212			70650	03050	09000	60303				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73206	57717	05251	6723-	51214	63306	70017	06401	4833-	51213			70751	01850	13000	70303				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83510	20717	04050	872--	50318	83207	40707	05550	872--	50215			70850	02700	11000	70808				
Berlin-Dahlem	51	381	80208	30715	00400	873--	00204	83608	45717	02401	872--	01220			70800	03951	09000	70202				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80311	50706	00100	872--	00301	80109	32687	02101	853--	00220			70750	03700	08000	70101				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33209	65017	08000	15530	51114	53310	80031	09403	51500	51214	---27		70850	05850	10000	59797				
Bocholt	21	406	23406	6502-	07651	25740	52207	53309	75031	08703	58500	51212			70651	03552	08000	1				
Essen	154	410	53507	60017	07951	58400	51214	53209	75031	08801	52500	52211			70851	04051	10000	60303				
Kahler Asten	835	427	93625	05777	32055	9----	56211	73618	50227	34055	762--	56222	25-38	21-29	70655	04755	10000	90202				
Bad Lipspringe	151	430	73508	58717	05650	754--	51217	63006	75037	07101	62400	51215			70551	05051	08000	60202				
Kassel	158	438	83208	35717	03301	754--	50217	63308	68267	06001	52440	52126			70501	08000	08000	1				
Göttingen	176	444	83609	25717	03800	872--	50218	73608	65777	06150	754--	51222			70750	06250	09000	70202				
Braunlage	607	452	83605	4071-	01952	853--	54312	80107	40717	04653	854--	54221			70952	03653	14003	70404				
Aachen	202	501	73605	60227	08650	754--	51218	23407	80031	09901	21400	52213			70851	06750	12000	60101				
Nürnberg	626	510	83612	4071-	06953	860--	54220	73413	60857	09354	732--	54221	---27	---32	70553	06453	08001	90101				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43409	75017	07100	45500	52224	43109	75037	08503	42500	52215			70400	08450	09000	1				
Koblenz	96	515	83610	5768-	06002	724--	00321	73612	70027	08502	4253-	52225			70502	111--	09004	1				
Marienberg	547	526	83311	1571-	03952	873--	53214	53308	65017	07052	32430	54230			70152	07052	11000	79797				
Gießen	186	532	83507	66688	03502	855--	51222	73410	80227	05802	6557-	54222	---27		70601	09601	10009	1				
Bad Hersfeld	212	542	83505	15737	03101	773--	51220	73509	67787	05201	4542-	51220			71001	09400	15001	1				
Wasserkuppe	921	544	93620	00716	30353	9----	53307	90116	00717	32154	9----	54221	---34	25-34	71253	04853	17001	90101				
Trier-Petrisberg	265	609	80110	56717	04801	883--	51219	73608	70158	08500	63401	52235			70500	09200	10005	1				
Deuselbach	479	615	83418	65028	04551	854--	53216	73612	65268	08552	754--	52236	---25	---29	70851	07751	12003	60101				
Kl. Feldbach/Ts.	805	635	93618	01717	31253	9----	53500	83618	13107	33853	861--	54232	---30	---28	70453	05553	08000	70101				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80209	59686	02402	852--	01224	70114	70707	05703	2151-	52232	---25		70902	11001	15003	2				
Darmstadt	133	639	83614	12696	03001	862--	00226	83415	65687	05902	5842-	01230			71201	10600	15000	59797				
Würzburg	259	655	83420	63612	98204	852--	03717	83411	20716	03501	772--	00348	20-30		70404	10305	08004	1				
Bad Kissingen	224	658	83606	65616	00304	854--	02310	80108	40787	03502	854--	50229			70904	09603	11010	1				
Coburg	337	671	82707	60616	98407	753--	06511	83407	12696	02600	872--	00231			70707	09206	07003	1				
Bamberg	239	675	82302	56616	98508	854--	06714	83612	25696	01902	773--	01227			79608	10507	02001	1				
Hof	567	685	82308	65606	97506	774--	04715	83613	20717	02351	5722-	51328			70306	08805	03012	1				
Weiden	438	688	71605	68011	00306	45531	05712	82007	45632	99107	773--	06611			70306	09504	05000	1				
Beruf	363	704	83615	57707	03301	7832-	50312	73612	81017	07701	3841-	53242			71001	08501	19007	1				
Tholey	396	706	83615	68227	03401	882--	52321	73613	82017	07250	2147-	54235	---29	---33	71401	08000	22000	59797				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83510	59227	03001	873--	00221	83510	63707	07201	6841-	52240			70701	09001	12006	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	83505	65695	01703	2852-	02318	83509	65716	05902	3852-	00240			70603	10702	09002	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	83618	60618	01204	7542-	03312	83409	40697	06101	6532-	01247			70603	10702	09002	1				
Karlsruhe	114	729	83511	24736	02102	872--	01313	80108	60687	05802	6732-	02237	---31		70704	11503	09007	1				
Mannheim	96	737	72209	70216	98809	6553-	05616	83309	20716	04201	872--	00341			70702	10402	10003	1				
Stuttgart (Stadt)	305	738	72410	80211	98708	35671	04719	83319	20718	03801	872--	50235			79709	109--	02002	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72410	80211	98708	35671	04719	83319	20718	03801	872--	50235			79707	09405	94---	1				
Öhringen	276	742	82902	50632	98607	874--	06718	83305	08736	03801	874--	00243			70307	09906	06000	1				
Ansbach	413																					

Montag, den 28. März 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
		iii	Nddiff	VVwwW	PPFTT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddiff	VVwwW	PPFTT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	788--		
Helgoland	4	015	70613	84221	10202	794--	53231	70128	75858	14002	794--	51238	---	27	28-37	797--	
List	26	020	60325	68268	11601	68430	52236	30324	84018	15102	22401	55235	25-39	29-42	794--		
Schleswig	43	035	63616	81031	08904	63503	57220	70318	57858	12601	795--	52236	---	31	700--		
Kiel	17	045	60307	81021	08104	62540	55220	70408	57858	11201	735--	54231	---		700--		
Norderney	13	113	73615	65268	09900	69403	52227	60236	65268	13302	52403	51234	21---	36-44	797--		
Bremerhaven	7	129	72815	70268	09101	59403	51218	73619	58888	11401	794--	53223	---	25	797--		
Cuxhaven	16	131	40112	83027	08403	42500	54221	70229	65858	11502	795--	51231	---	29-38	797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	70703	65267	08201	32412	50218	60313	75017	10203	43501	54221	---		701--		
Lübeck	13	156	73604	75027	07402	724--	53216	63513	75038	09903	52401	54225	---	32	702--		
Emden-Hafen	6	203	53611	82038	09604	48401	53221	70118	45858	13401	795--	51238	---	29	791--		
Bremen, Flugh.	7	224	80310	10908	08401	794--	51219	60307	70268	10303	42501	52219	---		792--		
Soltau	44	235	80408	57717	08301	6841-	51223	70407	75027	10002	1841-	51217	---		792--		
Lüchow	17	253	73404	70027	06903	38432	51218	73310	75268	08603	6847-	52217	---		793--		
Lingen	21	305	53609	84858	08604	59400	51210	80415	09868	11703	895--	52231	---	28	797--		
Münster	64	313	53108	80261	08105	52500	53103	83611	06888	10701	894--	51224	---		791--		
Osnabrück	95	317	73307	82261	08203	734--	54209	53507	82268	11101	53400	53228	---		791--		
Gütersloh	70	320	23208	75268	08504	23500	56108	53210	75268	10402	53500	51319	---				
Bad Salzflufen	98	325	62404	80037	07604	625--	55211	63603	75268	09603	32503	54219	---		797--		
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	63408	75027	07903	685--	52215	70511	82018	09802	1347-	52222	---		797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83208	35737	07300	872--	51218	83314	50857	09400	884--	51220	---		701--		
Berlin-Dahlem	51	381	80108	50717	05201	8742-	51228	63206	81267	06903	48532	52217	---		702--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80109	40717	04800	7542-	50127	73611	75267	06602	68531	52318	---		701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63314	30851	09505	625--	53102	63116	59268	10404	625--	52209	---	28	797--		
Bocholt	21	406	63314	75278	08905	624--	01102	63614	68018	11404	694--	01225	---	26	21-31	792--	
Essen	154	410	63111	84268	09204	68500	54005	43416	88158	09804	49503	54207	---		795--		
Kahler Asten	835	427	53214	70268	35454	52400	56214	93207	05868	36653	9----	54212	21-29		794--		
Bad Lippspringe	151	430	73105	80268	08201	725-2	54211	70105	25858	09801	794--	52216	---		797--		
Kassel	158	438	53009	78858	07303	52540	54214	40105	70152	09002	29660	54216	---		793--		
Göttingen	176	444	70206	75227	07802	784--	51218	43404	80012	08403	48500	54207	---		701--		
Braunlage	607	452	83209	25717	06351	57318	54221	73507	56717	08753	784--	56217	---		793--		
Aachen	202	501	63408	80227	10304	62500	54207	73311	75268	11703	725-1	52212	---	26	797--		
Nürburg	626	510	43408	80267	09851	42200	55111	63203	80268	11352	622--	56309	---	32	795--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61010	62267	09303	68400	54208	53210	58268	09804	49560	52305	---		791--		
Koblenz	96	515	53610	75037	09605	53500	56212	43313	80261	10405	33530	53208	---		791--		
Marienberg	96	526	43210	88018	07601	42500	57212	53009	84852	08102	53503	60207	---	27	791--		
Gießen	547	532	43312	81017	07304	42630	57116	33308	81011	08005	32400	57208	---		791--		
Bad Hersfeld	186	542	73507	75027	07203	6253-	52222	53008	80268	08803	42502	55215	---		701--		
Wasserkuppe	212	544	93515	01717	34054	9----	54223	83511	10718	35354	861--	54216	25-34		703--		
Trier-Petrisberg	265	609	63608	84028	09304	52531	58112	73406	82268	09607	73431	56207	---	29	797--		
Deuselbach	479	615	63416	82028	09001	52440	53211	73414	80858	09602	63441	54209	---	25	793--		
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	53411	60017	35552	52231	53218	53311	75022	36951	52301	54204	---	28	701--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	53612	82267	07404	21531	54218	63608	82012	08006	41631	57206	---	27	703--		
Darmstadt	133	639	73312	81267	07803	58531	53219	63410	83012	08306	32638	58207	---		704--		
Würzburg	133	655	83418	57716	05802	4542-	51223	73412	75027	07903	5552-	54221	---	28	703--		
Bad Kissingen	259	658	83506	70787	06104	885--	51227	73208	78027	07704	68512	54216	---		703--		
Coburg	337	671	83406	30717	05102	852--	01227	83508	81227	07201	784--	52221	---		704--		
Bamberg	239	675	80107	20697	05302	773--	01233	80113	63237	07102	784--	50217	---		707--		
Hof	567	685	83611	18717	04451	772--	52220	73612	56227	06551	784--	52219	---		708--		
Weiden	438	688	93610	05736	03401	9----	50330	83609	72027	05302	884--	52220	---		704--		
Berus	363	704	63615	86017	09202	28581	57216	33311	84011	10103	38501	58210	---	27	791--		
Tholey	396	706	63615	84017	08702	32531	56217	32411	86011	09403	32501	57110	---	33	797--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83310	82027	08802	5151-	55217	63310	82022	09404	32672	59208	---	27	792--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83608	78237	07404	3241-	50115	73604	80032	08805	3261-	52315	---		702--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---				
Karlsruhe	114	727	83612	60688	08102	5842-	01219	83308	80026	08904	3152-	01210	---		708--		
Mannheim	96	729	83612	70237	07904	4242-	01121	73510	83022	08706	32578	55208	---		704--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83310	16718	07001	872--	00227	83307	50718	08601	882--	50216	---		705--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83411	16737	06501	872--	00226	83611	16737	08100	852--	51215	---		703--		
Ohringen	276	742	83307	20687	06401	874--	01225	83508	60787	08002	2841-	50217	---		709--		
Ansbach	413												---				
Weißenburg/Bay.	422	761	83311	64717	03802	854--	00339	83507	68717	05602	754--	50217	---	31	702--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83211	50687	04102	882--	02235	83309	60838	05903	884--	01218	---		705--		
Regensburg	376	776	83208	80616	01807	784--	04312	83614	80026	04503	755--	01220	---	26	702--		
Gr. Falkenstein	1307	791	-2106	59---	99208	----	04803	93210	00456	33601	9----	01202	---		701--		
Freiburg	269	803	83411	12738	07801	874--	01227	83513	25717	10100	874--	00321	---	27	705--		
Freudenstadt	797	815	83408	21737	35652	871--	52221	83410	35717	36852	872--	52216	---		706--		
Klippeneck	973	818	93611	04708	34453	9----	53212	83609	35707	35854	850--	54316	---		702--		
Stätten	734	836	83215	45716	06051	870--	51223	83315	32737	07852	871--	52215	---	25	704--		
Ulm	522	838	83412	75718	04202	884--	51331	83611	65837	07001	874--	51116	---		796--		
Augsburg	477	852	83413	62688	03803	874--	02322	83413	62717	05602	874--	01214	20-30		794--		
München-Riem, Flugh.	529	866	72511	80216	98912	784--	05807	83114	57038	04303	883--	01328	---	26	797--		
Mühldorf	401	875	73006	82022	99213	5853-	05605	83210	70608	01407	5252-	03310	---		700--		
Passau	409	893	72608	80011	99213	785--	06705	83109	80032	00009	4857-	07500	---	34			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 28. März 1977

Nummer 87

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2800								2800				2800				2800				2800															
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
10	2583	-60									3033	-53				3047	-50				3057	-49	26	70		3057	-53	26	70							
20	2331	-61	26	82							2594	-61				2605	-59	28	62		2611	-56	27	52		2613	-57	27	49							
30	2015	-62	28	74							2342	-62				2352	-61	27	57		2353	-58	28	42		2358	-59	27	40							
50	1807	-61	27	54							2025	-61				2034	-60	28	44		2032	-60	28	28		2037	-59	27	35							
70	1582	-56	28	47							1815	-58				1823	-59	28	42		1820	-58	28	37		1825	-58	27	35							
100	1323	-52	27	42							1589	-57				1598	-57	27	44		1596	-57	27	29		1601	-59	27	36							
150	1136	-50	25	44							1332	-54	26	45		1338	-53	26	35		1336	-52	26	37		1344	-53	25	42							
200	0990	-49	24	46							1146	-51	-53	25	47	1150	-51	-53	26	41	1150	-52	-57	26	46	1158	-55	-60	24	43						
250	0871	-50	23	73							1002	-54	-57	24	56	1006	-55	-57	26	48	1007	-54	-58	27	42	1015	-54	-57	22	48						
300	0680	-42	-49	23	93						0884	-51	-53	24	61	0889	-51	-53	26	49	0888	-50	-53	24	34	0897	-52	-54	23	54						
400	0526	-31	-38	23	63						0692	-39	-41	25	64	0696	-38	-40	24	56	0699	-42	-45	25	40	0704	-37	-39	23	39						
500	0281	-17	-19	26	20						0535	-27	-29	25	56	0538	-26	-28	24	45	0543	-27	-30	26	31	0545	-24	-25	24	37						
700	0133	-8	-9	01	07						0283	-10	-10	27	24	0285	-11	-12	27	22	0291	-9	-9	26	24	0291	-8	-11	25	34						
850	0004										0132	-5	-5	04	11	0134	-4	-5	02	15	0137	2	1	25	28	0137	3	-2	27	27						
1000											0003					0004					0003					0004										
Markante Punkte	011	-51																																		
	018	-54																																		
	040	-63																																		
	184	-50																																		
	350	-48	-55																																	
	546	-28	-29																																	
	580	-26	-27																																	
	600			24	30																															
	645	-21	-21																																	
	724	-16	-19																																	
	752	-16	-24																																	
	780	-14	-27																																	
	800			34	08																															
	836	-9	-10																																	
	892			03	14																															
	964	-1	-7																																	
	999	0	-2	34	08																															
	Tropopause	312	-50	-57	23	75						235	-55	-58	24	53	244	-55	-58	26	47	353	-50	-53	23	43	291	-53	-55	23	56					
Maxwind	030	-61	26	82							480	-30	-31	25	70	019		28	62																	
400	-42	-49	23	93																																
30/50	0316										0317					0318					0321					0321										
50/100	0433										0436					0436					0436					0436										
100/200	0446										0443					0448					0446					0443										
200/500	0610										0611					0612					0607					0613										
500/1000	0522										0532					0534					0540					0541										
Höhenwinde																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2806								2806				2806				2806				2806															
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff															
Gipfelpunkt	km	18,6							24,0				28,8				27,9				24,3				26,4											
	ddff	28	55						28	80			27	94			27	54			27	31			26	84										
km																																				
26,4													26	72			27	56			26	84			26	84										
23,7									28	77			27	68			26	58			27	50			27	75										
20,7									28	52			26	50			28	42			27	31			27	58										
18,3	28	54			28	48			28	49			28	34			27	36			27	36			27	49										
15,9	28	49			27	41			29	42			28	29			27	38			26	42			26	42										
13,5	27	42			27	45			28	36			27	29			25	39			26	45			26	45										
12,0	26	34			27	40			27	39			26	37			25	40			24	39			24	39										
10,5	25	41			25	55			27	45			25	40			25	43			24	49			24	49										
9,0	24	51			25	71			25	67			24	27			25	42			24	45			24	45										
7,2	24	51			24	66			25	66			24	54			25	37			24	49			24	49										
5,4	23	29			24	67			25	59			24	42			25	35			24	53			24	53										
4,2	24	19			25	30			25	52			25	34			25	35			24	53			24	48										
3,0	25	13			32	13			28	24			25	27			25	31			24	58			24	58										
2,1	27																																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 28. März 1977

Nummer 87

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812														
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff					
10	3016	-51									3030	-54				2591	-60	26	79		2603	-55	26	67		3047		25	70		3038	-47	25	99	
20	2575	-62									2591	-60				2339	-62	26	68		2352	-64	26	41		2603	-61	25	47		2590	-57	25	82	
30	2324	-63									2339	-61				2023	-62	26	58		2029	-60	26	39		2352	-64	26	41		2336	-59	25	72	
50	2009	-64									2023	-60	28	60		1814	-59	27	53		1822	-59	26	36		2033	-59	26	36		2017	-61	25	60	
70	1802	-60									1813	-60	28	45		1589	-58	27	41		1591	-56	25	39		1822	-61	26	33		1808	-59	25	52	
100	1578	-58									1588	-57	28	35		1329	-52	28	39		1332	-52	25	29		1598	-56	25	34		1583	-57	-71	25	43
150	1319	-53									1329	-52	28	38		1141	-50	-65	26	33	1145	-53	-60	24	33	1338	-54	25	38		1325	-54	-68	25	42
200	1132	-51									1141	-50	-65	26	33	0995	-50	-65	25	54	1002	-54	-60	23	48	1153	-52	-60	25	55	1139	-54	-66	24	48
250	0986	-50									0995	-50	-65	25	54	0876	-49	-64	25	68	0885	-52	-58	24	44	1010	-56	-62	24	62	0996	-57	-66	24	53
300	0865	-47									0876	-49	-64	25	68	0684	-38	-54	23	69	0694	-39	-43	24	46	0894	-53	-59	24	63	0880	-52	-61	23	57
400	0675	-44	-55	24	25						0684	-38	-54	23	69	0526	-27	-45	23	46	0527	-31	-47	25	44	0701	-37	-44	24	54	0689	-40	-45	23	62
500	0522	-37	-48	27	04						0526	-27	-45	23	46	0282	-19	-26	25	08	0284	-20	-25	34	26	0543	-26	-30	24	41	0532	-28	-30	22	55
700	0282	-22	-25	03	03						0282	-19	-26	25	08	0134	-9	-12	33	10	0137	-9	-11	33	16	0289	-9	-9	25	34	0282	-13	-14	26	27
850	0135	-10	-14	03	13						0134	-9	-12	33	10	0006	3	-3	34	08	0008					0135	3	0	26	16	0131	-8	-8	34	14
1000	0006	2	-4	01	12						0006	3	-3	34	08						0005					-00					0003				
Markante Punkte	007	-44									007	-47				024	-60				015		26	56							008	-42	26	106	
	008	-43									016	-59				033	-63				026	-62				126					009	-46			
	013	-56									025	-62				037	-61				077		26	30		011	-48				016	-55			
	019	-57									035	-61				042	-62				106	-55	25	41		017	-55				021	-59			
	039	-61									040	-64				048					115	-57				056	-62				097	-57	-71		
	058	-65									064	-60				090					155		25	30		126		26	38		135	-54	-68		
	074	-61									090		28	34		170	-50				176	-50				194	-52	-65			198	-54	-66		
	180	-51									110	-57				240	-50	-65			195	-54	-60			217	-54	-63			278	-55	-64		
	410	-44	-56								170	-50				513	-31	-47			213	-52	-59			345	-47	-56			412	-39	-43		
	600			02	03						205		25	36		533	-29	-44			238	-56	-62			546	-22	-23			555		22	51	
	683	-23	-26								240	-50	-65			543	-30	-45			295	-52	-58	24	38	600		23	44		600				
	793	-15	-16								420	-35	-52			573	-27	-41			312	-52	-57			629	-15	-17			653		24	37	
	800			03	09						523	-30	-47			600			32	24	350		24	57		668	-14	-16			758		30	16	
	838	-11	-16								580	-26	-40			604	-27	-37			600	-16	-18	24	41	717	-8	-8	25	33	800		32	15	
	895	-7	-9	03	15						670	-21	-24			733	-17	-22			663	-12	-12			800	-10	-10			858	-8	-8		
	002	3	-4	36	11						695	-20	-28			800	-12	-12	33	20	779	-7	-9	02	08	800		35	15		900		02	13	
											793	-14	-14			819	-11	-11			790	-7	-7			840					857	4	1		
											800		31	10		884			32	15	800					857	4	1			951		04	12	
											815	-12	-15			945	-2	-5			877		34	13		944	12	6	25	08	998	1	-1	03	04
											900		34	10		991	2	-3	31	08	968	1	1	30	08										

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	2818		2818		2818		2818		2818		2818		2818	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	26.4	26.4	26.4	26.1	27.6	27.6	27.6	27.6	22.5	22.5	20.7	20.7	20.7
	ddfff	27 64	27 67	27 78	25 91	26 50	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56
km		26.4	26.4	26.4	26.1	27.6	27.6	27.6	27.6	22.5	22.5	20.7	20.7	20.7
26.4		27 65	27 67	27 67	27 58	27 58	27 58	27 58	27 58	26 40	26 40	26 56	26 56	26 56
23.7		28 59	27 65	27 65	27 58	27 58	27 58	27 58	27 58	26 35	26 35	26 47	26 47	26 47
20.7		28 51	27 48	27 48	29 50	27 46	27 46	27 46	27 46	26 36	26 36	26 45	26 45	26 45
18.3		28 44	27 47	27 47	28 51	27 40	27 40	27 40	27 40	26 35	26 35	26 47	26 47	26 47
15.9		28 36	27 41	27 41	28 36	27 40	27 40	27 40	27 40	26 36	26 36	26 45	26 45	26 45
13.5		28 28	27 36	27 36	28 32	26 27	26 27	26 27	26 27	25 35	25 35	25 39	25 39	25 39
12.0		28 31	26 34	26 34	28 38	25 35	25 35	25 35	25 35	25 39	25 39	24 41	24 41	24 41
10.5		26 22	26 39	27 27	25 40	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	23 58	23 58	23 58
9.0		28 20	24 55	25 30	22 65	23 58	23 58	23 58	23 58	23 58	23 58	23 66	23 66	23 66
7.2		32 16	24 60	24 33	22 62	20 52	20 52	20 52	20 52	20 52	20 52	23 73	23 73	23 73
5.4		33 14	28 25	29 20	23 49	22 35	22 35	22 35	22 35	22 35	22 35	23 65	23 65	23 65
4.2		02 22	32 13	33 18	24 36	24 32	24 32	24 32	24 32	24 32	24 32	24 26	24 26	24 26
3.0		03 20	36 09	01 20	29 17	25 22	25 22	25 22	25 22	25 22	25 22	31 16	31 16	31 16
2.1		04 28	02 20	01 23	33 11	32 11	32 11	32 11	32 11	32 11	32 11	34 20	34 20	34 20
1.5		03 32	02 21	01 28	33 15	33 20	33 20	33 20	33 20	33 20	33 20	34 24	34 24	34 24
0.9		02 32	02 18	01 26	34 10									