

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 28. Januar 1978

Nummer 28

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00					
		Nddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> sup	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> sup	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''					
																					T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''	T <sub>a</sub> ' - T <sub>a</sub> ''		
Helgoland	4	015	71723	68018	99304	755--	02731	71627	70021	96504	755--	02728	24-29	27-32	793--										
List	26	020	81716	3021-	00002	774--	02720	61721	60016	96902	25630	01731	---	27	22-32	792--									
Schleswig	43	035	62008	35216	02202	652--	00815	61707	50102	99502	652--	50727													
Kiel	17	045																							
Norderney	13	113																							
Bremerhaven	7	129	81611	62032	01503	7093-	00729	71412	68022	98602	00901	51729									700--				
Cuxhaven	4	131																							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71708	75031	03702	757--	00716	71610	63022	01102	756--	50726										700--			
Lübeck	13	156	71908	5710-	04402	755--	00715	51610	60012	01701	55600	51727										700--			
Emden-Hafen	6	203	71715	62022	99704	756--	01731	81617	62032	96104	756--	01736										700--			
Bremen, Flugh.	4	224	71709	65032	01903	755--	01727	71711	62022	98903	45601	01730										700--			
Soltau	77	235																							
Lüchow	17	253																							
Lingen	21	305																							
Münster	64	313	71509	68031	01904	00908	01734	81508	68022	98104	8091-	01739											700--		
Osnaabrück	95	317																							
Gütersloh	70	320	61512	62012	03403	00902	00632	81111	60032	99603	8097-	00738													
Bad Salzuflen	98	325																							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71911	65022	04504	756--	01726	71811	62022	01003	10848	01735											700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71908	6202-	05303	757--	50722	31508	60011	01903	00901	50734											700--		
Berlin-Dahlem	51	381	51906	65022	08901	555--	51708	41705	68012	06751	4553-	52722											700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61908	65021	09001	65700	52707	31507	63031	06750	35700	52723											700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71614	75031	01705	3553-	01738	81618	75022	97105	8091-	01745											700--		
Bocholt	21	406																							
Essen	154	410	71810	84031	01404	60931	01739	81714	84022	96904	8091-	00744											700--		
Kahler Asten	835	427	92015	01417	34352	9----	52725	81719	20777	31552	861--	52731	---	32									791--		
Bad Lipprunge	151	430																							
Kassel	158	438	82014	68217	05603	754--	01731	81911	75022	02502	2557-	00731	---	25									797--		
Göttingen	176	444																							
Braunlage	607	452																							
Aachen	202	501	72019	70021	99705	7091-	01739	71815	70012	95805	00902	00738	---	33									700--		
Nürburg	626	514																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51411	84021	03604	45570	01739	81314	84032	99705	4551-	01737											700--		
Koblenz	96	515																							
Marientberg	547	526																							
Gießen	186	532	71310	62032	05903	2553-	00732	81209	64012	02403	1551-	51734											700--		
Bad Hersfeld	212	542																							
Wasserkuppe	921	544	91916	00497	36352	9----	52726	71717	66024	33253	40912	53732											22-28	794--	
Trier-Petrisberg	265	609	71814	80028	03704	35772	52739	81722	80032	99003	60937	52747	---	32										27-44	794--
Deuselbach	479	615																							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92007	00457	35751	9----	51727	81811	19104	32152	861--	53741	---	30										792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72007	68025	06405	6565-	51733	81405	75032	02603	50917	51738												797--	
Darmstadt	133	639																							
Würzburg	259	655																							
Bad Kissingen	224	658																							
Coburg	337	671																							
Bamberg	239	675																							
Hof	567	685	71606	70037	10850	754--	52717	71610	67032	08153	00906	54731												797--	
Weiden	438	688	31704	62031	12651	00901	53622	21504	65021	09551	00901	55731												700--	
Berus	363	704																							
Tholey	396	706																							
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81508	82025	05303	2567-	51741	81511	82022	00403	60977	53745												797--	
Neustadt/Weinstr.	143	723																							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2116	60---	06801	-----	54736	-1915	60---	02350	-----	56739													
Karlsruhe	114	727																							
Mannheim	96	729	71707	81036	07403	30918	50739	81709	81022	03003	00907	51744													
Stuttgart (Stadt)	305	737	71503	65021	08503	756--	53729	83601	62022	04403	856--	53740													7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71203	70031	09300	20936	52729	71001	70032	04900	50978	53741													700--
Öhringen	276	742																							
Weißenburg/Boy.	422	761	61507	70021	11701	50931	54717	81320	80032	06900	40917	55748												21-28	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70905	65011	11501	4583-	52722	71004	70032	07300	40936	53741													700--
Regensburg	376	776	31303	70031	13150	00901	51723	89904	70021	09351	00907	52737													700--
Gr. Falkenstein	1307	791						42309	60021	39155	35202	56720													
Freiburg	269	803	71307	80011	06505	25648	53747	83007	80032	01704	3567-	54748													700--
Freudenstadt	797																								

Sonnabend, den 28. Januar 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						03-06		06-09		18-06		RR	E	E
		iii	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> a=PP	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> a=PP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR	E	E				
Helgoland	4	015	71524	65237	92604	15638	02739	71526	68022	90304	00906	02723	---	35	27-39	79504	03803	03011	2			
List	26	020	71722	62026	94202	3553-	01727	41522	60017	92102	10932	00721	23-33	23-35	79401	03001	02022	59100				
Schleswig	43	035	71608	62031	96502	755--	50729	61511	62012	94802	15732	50718			79701	01500	09000	96100				
Kiel	17	045	71605	6403-	97601	40952	50728	71407	64012	95502	25672	50722			70001	01450	01000	19100				
Norderney	13	113	81619	70021	91803	00907	01750	71622	68032	89303	1567-	00725	---	29	22-32	79702	02802	02020	1			
Bremerhaven	7	129	81412	66022	95303	00907	01733	71314	65022	92703	35640	50726			70002	02701	03010	1				
Cuxhaven	4	131	81513	68031	94703	756--	51729	61314	68022	91903	35531	51728	---	26		70002	02000	01004	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51413	60011	97802	25601	50733	71417	59022	95303	25678	00725			70002	01651	03000	1				
Lübeck	13	156	41408	60032	98801	00901	51729	71407	58021	96802	15636	00720			70000	01251	02000	59700				
Emden-Hafen	6	203	71313	65032	92303	00902	01738	71315	68022	89603	20932	51727			70003	02801	02004	1				
Bremen, Flugh.	4	224	71509	65022	94802	15731	01741	71513	65022	92903	10931	00719			70002	02750	05017	1				
Soltau	77	235	71708	6002-	98202	757--	00733	61708	65012	96502	15732	51717			70001	01551	05022	60100				
Lüchow	17	253	71505	5802-	00301	10938	51728	81510	60032	98403	5577-	51719			70000	01252	03001	3				
Lingen	21	305	51611	6802-	92603	45501	00744	81513	80032	89304	5552-	51733	---	26	70003	03602	01008	1				
Münster	64	313	51410	75011	94104	30931	51739	81411	70032	90705	4567-	51734			70003	03602	00007	1				
Osnabrück	95	317	51515	7501-	95004	10941	51738	71418	82022	92004	6571-	52730	---	29	70003	02901	02003	1				
Gütersloh	70	320	11211	70012	96004	10930	51736	81315	80031	92405	3577-	53734			79103	-----	91----					
Bad Salzuflen	98	325	71507	7502-	95904	20938	51735	81609	84032	93304	7097-	52725			70003	03401	94003	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81615	65032	97704	8087-	00732	71715	80022	95705	50871	52720			70002	02500	97012	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71210	60021	99002	15608	50729	71309	70022	92703	5567-	52717			70001	02651	95013	3				
Berlin-Dahlem	51	381	61507	68031	04250	35650	51724	71407	60021	02701	7097-	52715			70051	01653	02032	60100				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61407	65031	04250	15606	52725	81510	57102	02801	10942	51714			70051	01953	04030	39100				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61617	75031	92805	60970	52743	71618	80022	89206	4567-	52736			70004	04203	00002	1				
Bocholt	21	406	71519	6002-	91304	00908	51735	81620	70022	88006	3562-	51732	---	29	79703	03302	97003	1				
Essen	154	410	61616	84032	92704	60971	52741	81621	84036	88705	25777	52739	---	27	70003	02802	97000	1				
Kahler Asten	835	427	61616	75017	28153	6097-	53736	81619	84022	26152	755--	52726	21-33	23-36	79253	52554	95000	95800				
Bad Lippspringe	151	430	51513	8002-	96803	10941	52740	81513	84032	93804	65672	52729			70002	02801	97010	1				
Kassel	158	438	71912	80012	98802	10948	52736	81808	80022	95704	755--	53826	---	25	79702	01800	97012	1				
Göttingen	176	444	81806	6801-	99603	40937	52741	71506	80012	97304	45742	51722			70002	02500	00006	1				
Braunlage	607	452	82206	5010-	00851	2632-	53731	82002	84032	99551	6557-	54612			79752	51654	93001	95897				
Aachen	202	501	81814	70032	90705	756--	52748	81718	80022	860--	5847-	01739	---	30	70004	03502	00024	1				
Nürburg	626	510	71714	8203-	94501	7097-	53740	91619	40712	90501	9----	52735	---	29	79651	50653	01002	90897				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51315	86022	94704	25570	51750	71516	82022	90505	2567-	52742			70003	03900	00038	0				
Koblenz	96	515	21917	8001-	96404	10941	53745	81713	82021	92906	5567-	53734	---	27	79704	044--	97028	1				
Marienberg	547	526	31519	70021	96750	30930	55643	81520	88031	92701	8097-	55832	---	29	70051	50553	97000	92300				
Gießen	186	532	81206	65022	98103	8091-	53742	81113	80022	94004	4561-	53739			70003	02601	01014	0				
Bad Hersfeld	212	542	40000	6502-	00302	40970	53732	81405	75022	97603	5567-	57625			70002	02352	97010	1				
Wasserkuppe	921	544	61718	70364	30654	655--	55729	71619	81363	28254	25441	56727	23-30	26-35	79454	53055	02000	93297				
Trier-Petrisberg	265	609	71922	82032	94105	755--	52746	81826	65616	90804	756--	00733	27-44	28-48	79403	02102	01000	1				
Deuselbach	479	615	71419	8003-	95001	755--	53741	81519	20717	91701	772--	50631	24-39	25-32	79101	00550	01000	60400				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71710	56704	29153	754--	54735	71613	88227	26853	755--	54725			79253	52054	93000	92897				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	75032	98502	1577-	52741	80000	75156	94905	1577-	54634			79701	03651	94009	1				
Darmstadt	133	639	81713	8102-	98306	8097-	55740	81515	83002	94207	2557-	55740	---	27	79704	03701	01013	1				
Würzburg	259	655	71308	75012	02101	15631	54738	71314	82022	98202	15631	55736			70001	01751	01003	3				
Bad Kissingen	224	658	83504	66022	02400	00907	52730	83503	75032	99501	7097-	52727			79100	02050	03004	1				
Coburg	337	671	71105	62022	03751	2571-	53737	61105	80022	00401	25772	54728			79751	00654	01000	60200				
Bamberg	239	675	82008	75022	03201	8091-	54732	71810	80022	00202	4567-	54628			79701	01451	01000	59700				
Hof	567	685	81614	80032	04551	7092-	55729	71611	75012	02151	40972	55723			79753	50855	01001	92497				
Weiden	438	688	81205	70021	06651	50918	56727	71607	82022	04001	3581-	58722			70051	00054	01000	92000				
Berus	363	704	81919	70022	95304	8557-	53742	82020	80606	92304	6557-	51716	23-31	26-36	70002	01201	97000	1				
Tholey	396	706	81607	75032	96002	857--	54750	81915	75602	91504	6552-	53732	---	26	70001	00900	01000	60100				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81409	82032	95903	7097-	53744	81312	80606	92204	6542-	52735	---	28	79702	01701	01000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80202	7002-	98402	5557-	53740	70000	86238	95003	5562-	54733			79701	03551	95033	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1616	60---	96702	-----	58744	-1516	60---	94101	-----	57732			700--	-----	00----					
Karlsruhe	114	727	71806	8601-	98606	35872	57548	81404	89142	94707	5577-	56837			70002	03351	04005	1				
Mannheim	96	729	71209	82012	98004	50978	51848	81409	84142	94306	5577-	52836			79703	04201	92016	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	65012	00003	3563-	54744	81805	62022	96305	1577-	56731			70001	029--	95013	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81503	80022	00300	8091-	52743	81102	84032	97002	65777											

Sonabend, den 28. Januar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
		HDff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> app	HDff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>8</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	ZRR--		
Helgoland	4	015	71426	70032	87105	7097-	01732	81527	62612	85105	8092-	02720	28-39	700--		
List	26	020	71420	68027	89103	10932	00729	81522	62022	86804	5552-	00623	24-36	791--		
Schleswig	43	035	61510	68032	91805	30932	50729	81513	70612	88904	4557-	52728	---	700--		
Kiel	17	045	71410	65032	92804	20932	51726	81510	68032	90304	1567-	52524	---	700--		
Norderney	13	113	81419	68032	85705	3567-	00736	81522	68216	83505	2562-	02622	23-36	23-38	700--	
Bremerhaven	7	129	71316	65022	89005	60940	00737	81413	70216	86904	70922	02721	---	700--		
Cuxhaven	4	131	71314	70032	88405	55531	51735	81316	68212	86504	4552-	51719	---	700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71413	65022	91705	60973	00736	81413	60602	90204	5572-	51615	---	700--		
Lübeck	13	156	61411	62021	93804	15632	50730	81511	60032	91604	854-	00722	---	700--		
Emden-Hafen	6	203	81517	75602	86506	4577-	01731	81616	65216	84006	755-	02725	---	797--		
Bremen, Flugh.	4	224	81515	68032	88905	1577-	01740	81818	68616	86706	5552-	01722	---	700--		
Soltau	77	235	81510	82022	92305	4571-	52740	81511	60212	90004	856-	52723	---	700--		
Lüchow	17	253	71309	65022	95404	3577-	52730	81407	65022	93104	4852-	51623	---	700--		
Lingen	21	305	81512	80216	86206	755-	00731	81512	80616	84205	4552-	03720	---	797--		
Münster	64	313	81516	70212	87307	5552-	51734	81514	70216	85206	5847-	01721	---	791--		
Osnaabrück	95	317	81316	81602	88406	5852-	51735	81413	80216	86005	3561-	01724	---	797--		
Gütersloh	70	320	81521	80021	89305	3577-	52731	81418	80216	87105	6562-	00722	---	700--		
Bad Salzuflen	98	325	81610	84602	89906	4567-	54734	81709	84216	87206	7847-	51726	---	797--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81514	82022	92306	3572-	54733	81513	80022	89706	3572-	53726	---	700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81412	75022	93104	3577-	53740	81212	75022	89904	5577-	54732	---	700--		
Berlin-Dahlem	51	381	61308	64011	99403	40942	52732	71210	75032	95904	1567-	53734	---	700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71410	64022	99803	10942	52829	71213	66032	96004	30952	53738	---	700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81723	80022	87006	6547-	51722	71617	80602	84606	5557-	02724	26-40	24-36	700--	
Bocholt	21	406	81723	80216	85207	4567-	01728	71812	80216	83105	6847-	03621	23-37	24-35	797--	
Essen	154	410	81916	89216	85906	6567-	00727	71614	81606	84305	5857-	01716	---	797--		
Kahler Asten	835	427	81719	12737	23252	771-	52732	91719	02777	20951	9-	51627	23-37	24-42	701--	
Bad Lippspringe	151	430	81515	82602	90804	755-	52730	81514	84026	88105	6847-	01726	---	797--		
Kassel	158	438	81606	80022	93004	6557-	55727	81813	82216	89504	38577	01734	---	700--		
Göttingen	176	444	82105	81032	93305	2577-	54738	82010	81032	91005	7577-	51723	---	700--		
Braunlage	607	452	81402	83032	95150	1557-	55839	82104	83032	92000	5552-	54728	---	700--		
Aachen	202	501	82116	80022	84107	1142-	01724	71805	75026	82906	1147-	01712	---	700--		
Nürnberg	626	510	91815	10732	88400	9-	00723	81813	50277	86900	6712-	50514	---	704--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81517	81602	88206	7557-	00723	71514	62586	86106	6847-	02521	24-34	---	797--	
Koblenz	96	515	81816	80216	90206	6842-	51726	81915	72616	88006	4252-	03522	---	797--		
Marienberg	547	526	81612	88027	90002	8097-	53625	81520	65227	87301	854-	00827	23-35	24-39	797--	
Gißen	186	532	81312	80606	90706	5567-	51731	81207	70606	88304	5567-	01625	---	797--		
Bad Hersfeld	212	542	81805	75022	93805	855-	56834	72001	75027	90104	5557-	52738	---	700--		
Wasserkuppe	921	544	81620	80363	25654	2557-	57730	81627	75367	22852	6557-	54734	26-35	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	81920	62616	87705	6552-	03729	81916	81028	86605	5842-	02509	28-48	24-39	702--	
Deuselbach	479	615	81515	56697	89301	753-	00723	81713	62267	87301	832-	01520	25-35	---	705--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81715	65227	24651	854-	51729	81814	62717	22250	4542-	51730	---	702--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82119	80616	91508	3667-	51632	81908	62616	89406	6557-	01522	---	797--		
Darmstadt	133	639	81817	83216	91508	4567-	54726	81714	65616	89306	6552-	01522	---	797--		
Würzburg	259	655	81508	82022	95003	755-	54629	81111	83022	91804	755-	55831	---	700--		
Bad Kissingen	224	658	83505	80022	95103	3567-	52739	73504	80012	91403	5563-	52735	---	700--		
Coburg	337	671	71005	82032	96602	3567-	54735	81104	82012	92603	35677	54737	---	700--		
Bamberg	239	675	81807	82022	95904	6562-	54740	81807	82022	91805	5571-	53739	---	700--		
Hof	567	685	81711	70032	98400	30917	55731	81410	68022	94700	3572-	55735	---	700--		
Weiden	438	688	81207	82032	99702	15778	58738	81211	82022	96003	1582-	58734	---	700--		
Berus	363	704	81918	80606	89104	884-	03723	82115	81216	86904	45531	03721	26-41	795--		
Tholey	396	706	81609	70216	90002	854-	51724	82115	65618	87204	63221	02625	---	702--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81516	70616	89904	5542-	02721	81712	65606	87404	5242-	02620	---	795--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82003	83606	92705	6552-	55721	82311	65616	89905	6747-	01527	---	797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	82405	78606	93306	756-	51615	82116	70216	90306	3562-	02529	---	797--		
Mannheim	96	729	81909	75612	92807	3552-	50715	82405	80636	90105	5552-	01528	---	797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81905	65022	92807	5562-	56731	80000	60022	88908	3562-	53537	---	700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72103	84142	93106	4567-	53730	80000	84032	88805	5567-	50743	---	700--		
Öhringen	276	742	80205	84022	93604	8072-	55728	80402	84022	89604	5752-	54739	---	700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	81221	80032	95203	4562-	55741	81119	80012	90705	4562-	54739	25-34	---	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71010	75022	96203	15778	54741	71011	82022	91904	35748	54714	---	700--		
Regensburg	376	776	81706	80022	98502	8097-	54737	81505	82032	94403	8097-	54739	---	700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	81814	89022	32254	00907	58723	82015	89022	29852	00907	58726	---	700--		
Freiburg	269	803	80604	80212	92505	856-	51820	82010	50682	92004	856-	01507	---	797--		
Freudenstadt	797	815	82003	84012	26103	1557-	59731	82709	70152	24302	1147-	52519	---	700--		
Klippeneck	973	818	81511	88023	26803	3567-	56815	82605	86022	24203	2567-	57527	---	700--		
Stötten	734	836	80911	88022	96151	5552-	56736	80911	87032	90601	6557-	55743	---	700--		
Ulm	522	838	80204	80022	95501	3557-	53740	80604	80022	90402	4557-	53747	---	700--		
Augsburg	477	852	71706	82022	95406	2577-	55734	71507	84022	90907	1577-	56738	---	700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	71510	88022	96806	11778	53730	81312	89022	92607	15727	55738	---	700--		
Mühlhof	401	875	71007	75032	99702	30948	51731	81006	80032	96003	50977	51734	---	700--		
Passau	409	893	80905	89022	08004	40937	57730	80705	89022	97105	60977	56735	---	700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	81914	89713	27153	55-7-	55815	92613	02737	25154	9-	54522	25-39	21-31	797--	
Konstanz	443	929	82606	89142	94202	7582-	52629	82606	82142	89203	787-	53644	---	700--		
Friedrichshafen	934	940														
Kempten-Lenzried	705	946	81601	89022	95											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 28. Januar 1978

Nummer 28

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
	YGG	2800				2800				2800				2800				2800				2800				2800									
mb	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	HHHH	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	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	3029	-20				3029	-30				2274	-59				2264	-62					3046	-35				25149								
20	2516	-44				2543	-44				1958	-62				1947	-61					2571	-51				25125								
30	2253	-57				2278	-56				1757	-71				1741	-63					2310	-57				25108								
50	1939	-67	25	84		1959	-64	24	96		1958	-62	25	105		1947	-61	24	98		1989	-60	25	91		25108									
70	1738	-71	25	76		1755	-68	24	75		1757	-71	25	83		1741	-63	26	72		1780	-62	26	82		25108									
100	1527	-71	26	60		1540	-67	24	67		1544	-67	26	78		1522	-64	26	80		1559	-61	28	73		25108									
150	1284	-68	27	51		1294	-66	25	55		1294	-67	26	53		1303	-64	27	69		1308	-64	29	55		25108									
200	1113	-72	29	53		1122	-73	-78	29	58	1126	-70	-74	28	48	1129	-71	27	70		1132	-68	-75	29	66	25108									
250	0982	-69	-71	30	50	0990	-66	-72	29	51	0994	-66	-70	26	50	0995	-63	-67	27	59	0999	-65	-72	29	66	25108									
300	0870	-60	-63	31	47	0877	-57	-63	30	45	0880	-56	-61	25	39	0885	-55	-60	26	47	0885	-56	-64	29	54	25108									
400	0683	-44	-47	30	41	0689	-43	-49	31	30	0691	-42	-50	22	20	0695	-40	-47	25	24	0696	-41	-52	29	40	25108									
500	0529	-32	-34	28	36	0534	-29	-33	29	31	0535	-30	-34	22	30	0540	-30	-40	23	24	0541	-31	-40	28	29	25108									
700	0282	-14	-15	24	26	0285	-14	-22	25	25	0286	-11	-19	22	28	0289	-12	-14	23	26	0293	-12	-19	24	29	25108									
850	0132	-5	-6	23	22	0135	-4	-4	23	28	0134	-1	-2	22	38	0138	-0	-8	21	26	0141	-2	-12	18	13	25108									
1000	0003	2				0005	3				0003	4				0008	0	-8	21	26	0011	-4				25108									
Markante Punkte	007	-16				007	-16				030	-59				030	-62				008	-33				25160									
	014	-23				010	-30				036	-60	25115			040	-62			24116	015	-40				25125									
	018	-35				020	-44				042	-63				047	-60				020	-51				25104									
	021	-50				030	-56				050	-62	25105			059	-65				032	-58				25104									
	028	-53				050	-64	24	96		060	-70				074	-63				060	-62				25104									
	033	-64				065	-69				073	-71				100	-64	26	60		070	-62				25104									
	045	-63	24	90		082	-67				080		25	74		100	-64				070	-62				25104									
	063	-72				100	-67	24	67		080		25	74		100	-64				070	-62				25104									
	085	-72				122	-67				080		25	74		100	-64				070	-62				25104									
	100	-71	26	60		122	-67				080		25	74		100	-64				070	-62				25104									
	122	-68				155	-66				080		25	74		100	-64				070	-62				25104									
	192	-70				210	-75	-80	29	58		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
	219	-76	-79	29	49		339	-50	-55			080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
	342	-92	-95				397	-42	-50			080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
	565	-24	-26				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104								
600			25	30		400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
697	-14	-15				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
747	-12	-12				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
760	-11	-11				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
800			23	24		400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
810	-7	-9				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
880	-4	-4				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
891			23	22		400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
900			23	23		400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
933	0	-2				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
951	0	-0				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
979	1	0				400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
997	2	1	19	06		400	-42	-50	22	20		080		25	74		100	-64			070	-62				25104									
Tropopause	219	-76	-79	29	49	210	-75	-80	29	58	212	-73	-77	26	51						211	-72	-79	29	80										
Max-wind	045	-63	24	90		050	-64	24	96		036	-60	25115			040	-62	24116		008	-33				25160										
30/50	0314					0319					0316					0317																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonabend, den 26. Januar 1978

Nummer 28

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin							
	YYGG	2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812		2812							
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						3027	-31				3091	-9				3050	-25					3048	-13				3048	-13					
20	2521	-32				2539	-36				2542	-31	23140			2570	-42					2574	-43	24117			2556	-33	17 48				
30	2249	-59			24127	2254	-44				2253	-51	24128									2304	-50	25132			2240	-49	23108				
50	1937	-70	24 81			1944	-67				1940	-66	25 58			1976	-66	25 76				1981	-63	25106			1956	-66	24 92				
70	1740	-73	24 52			1747	-70	25 74			1745	-71	25 78			1774	-69	24 66				1775	-65	25 88			1751	-68	25 78				
100	1530	-73	25 52			1535	-70	24 60			1535	-70	25 57			1549	-66	24 59				1556	-65	25 72			1538	-69	-76	25 62			
150	1298	-70	23 40			1292	-68	23 50			1292	-67	24 57			1301	-66	24 55				1308	-66	25 67			1294	-67	-72	26 51			
200	1118	-73	24 36			1119	-70	-72	23 50		1118	-66	-68	21 65		1125	-67	-70	23 72			1135	-69	-71	25 82		1121	-70	-74	25 44			
250	0986	-67	-74	25 30		0987	-67	-70	23 40		0984	-68	-70	19 55		0991	-67	-69	23 83			0999	-62	-64	25 67		0989	-68	-72	24 37			
300	0873	-57	-65	24 23		0875	-57	-60	22 37		0871	-58	-60	21 52		0884	-54	-56	23 70			0884	-54	-56	25 52		0876	-58	-62	23 31			
400	0685	-40	-49	19 20		0685	-40	-44	21 32		0682	-40	-43	21 50		0680	-40	-42	22 54			0693	-38	-40	25 44		0688	-43	-46	21 32			
500	0528	-29	-34	18 26		0529	-29	-30	19 40		0528	-27	-29	21 56		0532	-28	-29	22 30			0535	-26	-27	25 42		0534	-30	-33	19 33			
700	0279	-11	-21	17 40		0279	-10	-10	20 37		0274	-9	-10	20 20		0281	-10	-11	22 47			0284	-9	-19	24 23		0285	-12	-20	20 26			
850	0127	0	-10	18 40		0126	1	-12	18 50		0121	-3	-4	20 58		0127	-3	-9	18 26			0130	2	-15	20 26		0133	2	-7	20 29			
1000	-005	4				-005					-010	6				-006	6					-001	2				0002	2					
Markante Punkte	013	-13									008	-3										010	-13				033	-52					
	014	-29									010	-9											037	-51				044	-64				
	020	-32									013	-16											047	-66				048		24 94			
	026										017	-29												050	-66				055	-64		24 92	
	030	-59	24130								019		23148											054	-66				060	-66			
	063	-75									023	-33												054	-70	25111			064	-64			
	082	-72									027	-46												060					071	-69			
	100	-73	25 52								034	-54												064	-66				071	-69			
	125	-68									040													064	-66				071	-69			
	144	-68									044	-72												064	-66				071	-69			
	168	-73									048	-74												064	-66				071	-69			
	188	-69									054	-70												064	-66				071	-69			
	200	-73	24 36								058	-72												064	-66				071	-69			
	226	-73	-79	25 30							060													064	-66				071	-69			
	453	-32	-40								062	-17	-17											064	-66				071	-69			
487	-29	-35								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
505	-29	-34								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
600		17 39								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
610	-19	-26								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
638	-16	-24								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
800		18 30								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
883		18 40								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
895	3	-5								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
900		18 38								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
915	3	-6								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
938	2	-3								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
960	4	-1								062	-17	-17											064	-66				071	-69				
988	4	-1	15 10							062	-17	-17											064	-66				071	-69				
Tropopause	226	-73	-79	25 30		222	-74	-76	23 40		235	-71	-73	19 61								222	-67	-69	25 76		230	-72	-75	25 40			
Maxwind	0312		24130			0316				0317						041	-64	25123				030	-50	25132									
30/50	0407					0413				0411						0425						0425											
50/100	0412					0416				0417						0425						0421											
100/200	0590					0590				0542						0536						0600											
200/500	0533					0535				0536						0536						0536											
500/1000																																	

## Höhenwinde

Station	Schleswig
---------	-----------