

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 10. Januar 1979

Nummer 10

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	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	Nddff	Vvww	PPPTT	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	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>	72R--	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>	72R--				
Helgoland	4		015	52616	82268	03201	48432	01706	62415	82031	02502	68432	01707	21-28	---	26	701--					
List	26		020	12510	84010	02201	18501	52707	62411	81851	01101	59401	51711									
Schleswig	43		035	52406	57106	03151	55600	52501	62209	57107	01952	55500	52712									
Kiel	7		045																			
Norderney	13		113																			
Bremerhaven	7		129	32208	65014	05150	36500	51201	52313	65021	04650	55500	51805				700--					
Cuxhaven	4		131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72609	57107	04400	751--	00005	72310	57102	04450	65300	50400				792--					
Lübeck	8		156	72610	30107	03701	762--	00206	82409	35102	03400	762--	50803				701--					
Emden-Hafen	6		203	02412	62010	05600	00900	51804	62212	60018	04351	65500	52713				700--					
Bremen, Flugh.	3		224	32408	60027	05850	35600	51202	62309	59027	05450	65600	51704				797--					
Soltau	77		235																			
Lüchow	17		253																			
Lingen	21		305																			
Münster	63		313	12404	40101	08650	15400	51101	72207	30101	07750	763--	51809				700--					
Osnabrück	95		317																			
Gütersloh	72		320	42209	15107	08400	45300	00003	72010	22101	07700	755--	51807									
Bad Salzflun	98		325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82609	50107	07101	863--	00113	52410	45101	07150	55540	51801				701--					
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82711	35107	06601	873--	00214	72308	56102	06800	754--	51102				702--					
Berlin-Dahlem	51		381	82708	45716	03600	872--	50000	82809	57107	05201	861--	01216				702--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82712	44716	03501	872--	50500	82815	50227	04701	862--	50212				702--					
Düsseldorf, Flugh.	45		400	52008	50101	10700	55600	51003	62011	62031	09600	654--	51711				700--					
Bocholt	25		406																			
Essen	154		410	62209	18104	09950	662--	50803	72106	35101	08950	754--	51709				700--					
Kahler Asten	835		427	82810	40858	36254	862--	55108	92511	08858	35954	9----	55803				701--					
Bad Lippspringe	151		430																			
Kassel	231		438	42403	60017	08200	38402	52212	72005	62031	09352	756--	54008				702--					
Göttingen	176		444																			
Braunlage	607		452																			
Aachen	202		501	02209	57104	10700	00900	52807	62112	57101	09300	61400	00713				700--					
Nürnberg	627		510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52207	58031	11201	55500	51102	51708	70031	10351	55500	53709				700--					
Koblenz	96		515																			
Marienberg	547		526																			
Gießen	182		532	82203	59037	09801	755--	53108	11905	59011	10652	15500	55105				701--					
Bad Hersfeld	212		542																			
Wasserkuppe	921		544	93008	00497	36954	9----	54215	92609	00494	36955	9----	55003				703--					
Trier-Petrisberg	265		609	52309	62017	13151	55500	52105	82015	60712	12151	853--	52809				797--					
Deuselbach	479		615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805		635																			
Frankfurt, Flugh.	112		637	12205	59012	11250	16500	51212	52007	64011	11951	55500	52105									
Darmstadt	133		639																			
Würzburg	259		655	72808	60017	11201	755--	50221	72504	63032	11900	755--	51107				794--					
Bad Kissingen	262		658																			
Coburg	337		671																			
Bamberg	239		675																			
Hof	567		685	82910	18715	08251	863--	51312	72712	56227	09751	754--	52213				701--					
Weiden	438		688	82809	57717	09500	853--	51311	82709	58707	11000	853--	51213				795--					
Berun	363		704																			
Tholey	398		706																			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72510	62017	13450	65530	51109	72509	70022	13051	755--	52804									
Neustadt/Weinstr.	163		723																			
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2914	50---	13552	-----	53210	-2819	59---	13753	-----	54001									
Karlsruhe	112		727																			
Mannheim	97		729	71804	58026	12401	756--	50219	82106	59022	13001	755--	52107				703--					
Stuttgart (Stadt)	305		737	82505	62236	13202	854--	00224	72403	62022	13301	755--	51000				7----					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82711	62707	13500	854--	51224	72703	65027	13351	754--	53804				797--					
Öhringen	276		742																			
Weißenburg/Boy.	422		761																			
Nürnberg, Flugh.	319		763	82610	40716	10201	852--	50116	82509	61027	11901	764--	51016				796--					
Regensburg	366		776	82103	18737	10051	862--	52305	83109	65037	11500	884--	51216				702--					
Gr. Falkenstein	1307		791						92905	01717	37955	9----	56302									
Freiburg	269		803	72004	62216	14202	755--	01211	72309	65031	14502	755--	50003				702--					
Freudenstadt	797		815																			
Klippenack	973		818																			
Süßen	734		836																			
Ulm	522		838																			
Augsburg	477		852	83013	57716	12000	855--	51222	82907	60027	12800	853--	51107	---	25		702--					
München-Riem, Flugh.	530		856	82713	62686	10801	873--	01216	82908	63707	12400	873--	50212				704--					
Mühlhof	401		875																			
Passau	409		893	92602	06716	10452	9----	52302	82707	50287	10500	863--	00204				703--					
Feldberg/Schw.	1486		908	92516	00717	41155	9----	55114	92214	00497	40857	9----	57804	28-38			701--					
Konstanz	443		929	82307	67606	14101	856--	00223	82406	72216	13801	854--	00802				793--					
Friedrichshafen	401		934																			
Kempten-Lenzried	705		946																			
Oberstdorf	810		948																			

Mittwoch, den 10. Januar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-09			18-06				
	Höhe	III	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	NdHf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	RR mm	Einn/y		
Halgoland	4	015	02020	82028	00601	00900	01719	81826	25102	97650	862--	51730	---	26	27-32	70102	02200	03000	049197						
List	26	020	22314	75028	99750	25500	51715	41814	40108	97451	20932	51723				79750	01052	01000	59100						
Schleswig	43	035	82211	56107	01051	872--	52709	71909	56102	99553	56301	53715				79152	00153	04000	72802						
Kiel	7	045	82305	5610-	01950	764--	51708	72006	30102	00151	66302	52717				79151	00752	03000	71697						
Norderney	13	113	02012	57108	01251	00900	52725	81820	40101	96950	854--	51743				21-31	79151	00351	02000	90601					
Bremerhaven	7	129	02109	65021	02951	00900	52717	81911	56101	00650	863--	52723				70051	00353	05000	71600						
Cuxhaven	4	131	32010	58107	01351	35400	51716	81814	25101	98951	763--	51724				---	30	79751	00654	03000	71797				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72210	57102	03650	753--	50708	72112	30102	02251	763--	52715				79250	00751	04000	70600						
Lübeck	8	156	72410	50102	02700	763--	51707	72110	57102	01650	754--	52711				70100	00751	03000	71097						
Emden-Hafen	6	203	52012	56108	02251	55500	52721	81818	45102	97700	754--	51745				---	29	79351	00453	03000	60400				
Bremen, Flugh.	3	224	02110	58027	03552	00900	53819	72012	57101	01200	754--	52723				79352	00754	04000	70201						
Saltau	77	235	72307	5710-	04551	763--	51716	72107	50102	03051	7543-	52714				70151	00453	05000	71297						
Lüchow	17	253	82310	5622-	04901	864--	51805	62003	56101	04051	35410	53709				70100	00450	04000	71401						
Lingen	21	305	82011	5310-	03851	762--	52717	71912	58022	99301	752--	52745				70051	00551	04000	70400						
Münster	63	313	82211	56101	05600	763--	51721	41708	65011	01000	00902	53745				70051	00553	06000	70900						
Osnaabrück	95	317	72011	57102	05350	762--	52723	71712	65012	01500	65501	53738				79751	00653	06000	91000						
Gütersloh	72	320	81709	57041	05700	864--	51720	61412	70031	02050	00908	53736				79651	---	08--	---						
Bad Salzflun	98	325	72207	7001-	05301	754--	51718	31808	70011	02700	00901	53726				79401	00951	07000	71097						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12209	45101	05651	15500	52815	72011	60031	03500	755--	53720				70151	00655	06000	71197						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02308	58011	05751	00900	52812	21910	62020	04050	25700	53716				70251	00652	05000	91601						
Berlin-Dahlem	51	381	62805	65027	05800	654--	51006	22306	58011	05500	12540	52603				70200	00400	04000	71501						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72812	62027	05601	754--	52009	32107	57101	05600	38500	52000				70201	00600	04000	71297						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21713	70011	06301	25400	52733	61717	65021	01501	10938	52748				70050	00853	10000	71200						
Beeholt	25	406	72114	5010-	03901	755--	51731	61817	59022	99200	60941	52747				---	26	70052	00053	07000	70900				
Essen	154	410	61907	62011	05850	655--	52731	61711	60362	00950	15444	53748				70050	50251	09000	92200						
Kahler Asten	835	427	82212	20858	34255	861--	56718	92109	05778	31855	9----	55729				70255	53056	05000	92301						
Bad Lippspringe	151	430	22005	5610-	06651	15640	54720	61506	68031	03952	10942	54727				70151	00552	10000	71297						
Kassel	231	438	42008	57227	08152	45300	54812	72012	58021	09152	762--	53728				79650	00252	03000	72202						
Göttingen	176	444	61806	6801-	07950	65600	53810	72007	70021	06051	755--	54720				79650	00252	03000	71701						
Braunlage	607	452	82407	3070-	07353	872--	54705	72313	30107	06155	753--	55713				70253	52154	06000	92803						
Aachen	202	501	31911	65031	06101	31400	52731	41220	70030	00101	21401	53757				21-38	70050	00952	05000	71200					
Nürburg	627	510	82212	40102	08053	861--	54727	82115	35774	04153	861--	54738				79354	51855	05000	90997						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31409	80011	07651	35500	53727	61812	68021	03701	62500	52738				70052	00854	09000	92000						
Koblenz	96	515	81807	6302-	09801	755--	52727	81908	70022	06602	725--	53730				79350	012--	05000	50200						
Marienberg	547	526	81910	5803-	08454	862--	55717	81816	58022	04653	862--	54733				70154	51656	07000	91601						
Gießen	182	532	71507	59031	09052	755--	55816	81512	58022	06751	755--	53721				70252	50756	02000	90801						
Bad Hersfeld	212	542	72405	6002-	09251	754--	53709	82207	61771	07251	864--	53719				70251	00352	02000	71201						
Wasserkuppe	921	544	92510	00494	35856	9----	56808	92214	00494	34156	9----	56720				70356	52556	03000	91304						
Trier-Petrisberg	265	609	82016	50107	09150	862--	51728	72023	68022	05400	782--	52736				23-28	79751	50952	03000	91297					
Deuselbach	479	615	81914	1578-	09352	861--	52726	81914	59387	05752	853--	53735				7--53	50355	04000	71705						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92407	04417	36855	9----	55811	92111	02704	33955	9----	55735				70355	52356	04000	91004						
Frankfurt, Flugh.	112	637	81907	60701	09800	854--	51719	72010	62017	07500	754--	51723				79152	50959	01000	71197						
Darmstadt	133	639	81813	6202-	10400	855--	52815	71814	63022	07800	755--	52725				70300	50551	04000	91300						
Würzburg	259	655	72405	63021	11751	755--	53804	41409	63031	10652	11581	54712				79451	52054	02000	91000						
Bad Kissingen	262	658	62005	61031	10451	655--	54605	71905	64022	08551	755--	53818				79351	51853	02000	90901						
Coburg	337	671	72103	62017	10552	756--	53801	82005	62782	09051	755--	53713				70252	50855	04000	91002						
Bamberg	239	675	72402	62022	11550	756--	51801	72106	60022	09950	755--	52715				70150	50452	02000	70897						
Hof	567	685	22710	60017	10353	25400	56101	62105	65031	09554	68500	55809				70253	50156	02000	91101						
Weiden	438	688	83403	63027	11951	854--	54107	42005	64012	10851	48500	54811				79651	50654	01000	90597						
Berus	363	704	82318	7002-	11351	855--	52714	82012	68022	08052	853--	52734				79752	00253	02000	90500						
Tholey	398	706	82111	40102	10252	862--	53731	82014	62022	07252	862--	53729				79152	50652	02000	91697						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82111	65227	10551	754--	52725	72313	70022	07951	763--	52726				79251	00553	02000	70497						
Neustadt/Weinstr.	163	723																							

Mittwoch, den 10. Januar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
		NdHf	VWwW	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> 999	NdHf	VWwW	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> 999	NdHf	VWwW	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> 999	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	7ER--	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	7ER--
Helgoland	4	015	81630	38101	91101	862--	51765	81431	35717	84750	772--	51764	20-41	33-43	700--							
List	26	020	81724	45108	92851	762--	52747	81524	12737	86651	773--	52761	26-38	24-41	792--							
Schleswig	43	035	81610	57102	95651	863--	52739	81413	57102	90051	864--	53755										
Kiel	7	045	71706	35102	96850	16308	52733	81508	58022	91400	7092-	53754										
Norderney	13	113	81720	57101	90001	854--	51769	81823	18717	84200	772--	51758	22-35	25-41	700--							
Bremerhaven	7	129	81812	60022	94401	2542-	52762	81716	36712	88601	5552-	53758										
Cuxhaven	4	131	81416	56101	93001	3642-	51759	81417	19712	87601	8092-	52754	---30	---28	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81712	65032	97000	35412	52751	71513	65227	91500	16472	52755										
Lübeck	8	156	71810	58102	98301	754--	52733	81510	60032	92800	755--	53755										
Emden-Hafen	6	203	81622	62022	90601	2642-	52771	81720	57712	84900	773--	50757	23-35	24-34	700--							
Bremen, Flugh.	3	224	81716	62021	95000	7095-	53762	81621	62032	88801	70922	53762										
Soltau	77	235	71810	65022	98300	21408	53747	81808	62032	92600	8097-	53756										
Lüchow	17	253	22108	58011	00701	11401	53733	71510	60031	94551	30932	54762										
Lingen	21	305	81816	60022	92502	26402	54768	81818	35717	86001	774--	52765	---29	---34	700--							
Münster	63	313	81811	68031	94702	5551-	53763	81814	62682	87602	8097-	53769										
Osnaabrück	95	317	71613	68032	94901	11432	53766	81614	65712	88601	8097-	54763	---29	---30	700--							
Gütersloh	72	320	71516	70021	95302	15738	54766															
Bad Salzuffeln	98	325	61812	75021	96602	10941	54759	81913	75032	90501	4567-	54761										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71710	68021	98401	11572	53751	81820	63022	92001	15572	53763	---26	23-38	700--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61913	75031	99602	25732	54743	71708	70022	93201	3573-	54763										
Berlin-Dahlem	51	381	02207	58011	02701	00900	52728	61907	59021	98800	10941	55739										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12314	64031	03001	11500	53726	61709	58031	99301	00906	54737										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81624	80021	94803	3547-	52765	81517	65682	87902	5557-	52770	25-37	25-41	700--							
Bocholt	25	406	71723	60022	91902	7097-	52773	81823	08737	85701	755--	51762	24-36	27-41	700--							
Essen	154	410	81813	70362	93701	3147-	53770	81817	40733	86900	2742-	53768	9-29	---35	700--							
Kahler Asten	835	427	92009	08778	27855	9----	55746															
Bad Lippringse	151	430	51714	70031	97300	11542	53763	81913	65037	22555	862--	57761										
Kassel	231	438	71917	62027	00351	754--	52746	81717	70022	91700	1547-	53756	---31	---25	700--							
Göttingen	176	444	51810	68011	00800	58501	54750	71709	75022	93950	654--	53762	---25		797--							
Braunlage	607	452	72209	40772	02154	753--	55835	72012	75012	94201	48542	54764	---25	---26	700--							
Aachen	202	501	62023	75021	91902	11401	54777	81921	80032	85302	8097-	52764	---42	27-54	700--							
Nürburg	627	510	81919	40714	98253	861--	54754	91721	04737	89353	9----	54782	---36	21-38	792--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71714	80022	97502	44522	52762	71516	80022	89501	4852-	52778	---27	---28	700--							
Koblenz	96	515	82014	72022	01302	725--	53753	81815	68702	93002	1252-	54782										
Marientberg	547	526	81515	58022	99453	862--	54850	81624	56102	91153	873--	54777										
Gießen	182	532	71512	62012	01450	755--	53751	71313	62012	94400	755--	53768										
Bad Hersfeld	212	542	82115	70037	02400	754--	53746	72109	75032	95400	1552-	54768										
Wasserkuppe	921	544	91914	00497	30855	9----	55838	91520	05494	25756	9----	56758										
Trier-Petrisberg	265	609	82424	80032	99000	3221-	53762	81830	40732	90700	862--	52780	26-42	30-45	700--							
Deuselbach	479	615	71820	68397	99652	52441	54757	81619	15713	91652	862--	52775	26-39	22-39	797--							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92112	02717	29955	9----	55748	91915	03417	24755	9----	55751										
Frankfurt, Flugh.	112	637	72014	62017	02101	11505	52853	71908	68022	95501	40922	53765										
Darmstadt	133	639	31815	65021	02102	00902	52755	71715	75021	95302	00906	54767	---26	---35	700--							
Würzburg	259	655	21409	63031	04701	12501	53753	61517	68021	96901	10931	53774										
Bad Kissingen	262	658	72105	68022	03850	754--	53743	52206	67021	97550	30942	54760										
Coburg	337	671	81707	62222	05151	855--	52737	31406	70011	99251	12571	53757										
Bamberg	239	675	62009	66012	06200	68400	52736	41809	68020	99801	11402	53761										
Hof	567	685	72212	65025	05352	784--	55736	11710	66011	00353	19501	55848										
Weiden	438	688	32006	66021	07850	32500	54727	22605	62011	03351	11402	55744										
Berus	363	704	82020	70032	01252	884--	53765	81819	70712	92950	855--	54776										
Tholey	398	706	72015	70022	02352	763--	54747	81815	82222	92750	4742-	54788										
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72011	80022	01651	6541-	53759	81813	80032	92701	4567-	53784	---25		700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72113	68031	03301	12502	53753	71906	82032	95102	7092-	53779										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1914	56----	02052	-----	53757	-1513	60----	95153	-----	53767										
Karlsruhe	112	727	52112	80031	03402	10942	53753	72002	81032	96404	30936	54768										
Mannheim	97	729	51813	75031	02902	11408	53757	71808	72032	95501	1046	53773										
Stuttgart (Stadt)	305	737	32003	68020	03803	10945	53753	61707	75031	97202	50975	54764										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31709	80031	03901	11531	55751	61709	80031	97301	40956	54763										
Öhringen	276	742	21805	70031	03203	00902	54768	51506	75031	96902	10902	55763										
Weißenburg/Bay.	422	761	11807	64021	05701	11500	52843	61507	68031	00401	11501	53751										
Nürnberg, Flugh.	319	763																				

Mittwoch, den 10. Januar 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur	
		III	Nddff	VwwW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> 09P	Nddff	VwwW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> 09P	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>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	S - 10 - 20 - 50	S - 10 - 20 - 50	S - 10 - 20 - 50	S - 10 - 20 - 50					
Helgoland	4	015	81630	18737	81700	772--	50730	81723	25687	79701	772--	50720	35-47	29-34	70102									
List	26	020	81524	10737	82251	771--	51744	81622	2073-	80751	771--	51715	32-49	26-41	70202									
Schleswig	43	035	91413	12757	89852	9----	52742	91512	15737	82652	9----	52732	---	28	70200	504503	501014							
Kiel	7	045	71409	60022	86850	3561-	54745								70001	501000	501018							
Norderney	13	113	81820	45707	81600	772--	51726						25-41		70301	503502	505007							
Bremerhaven	7	129	81715	50717	83750	773--	51749	81712	45717	81050	773--	51727	---	28	70201									
Cuxhaven	4	131	81416	50222	83200	773--	50744						20-36		70302	502505	503013							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91517	15737	87351	9----	52742	91516	18737	83351	9----	51740	---	28	79201	508503	001015							
Lübeck	8	156	71510	60012	88850	755--	53740	91410	0673-	84851	9----	51740	---	28	70001	001504	502015							
Emden-Hafen	6	203	81814	25712	82000	773--	50629	81808	25517	79700	773--	50723	24-34		70301	000002	004016							
Bremen, Flugh.	3	224	81618	45717	84300	6532-	51745	81613	41687	81350	852--	51730	22-29		79201	501000	000018							
Soltou	77	235	81711	10732	88250	854--	52744								79701	000501	004011							
Lüchow	17	253	81509	58021	90550	2571-	54740								70001	505504	---	010						
Lingen	21	305	81813	18717	82401	774--	51736						---	34	70102	503503	001020							
Münster	63	313	81509	60687	83801	4732-	51739	81807	58716	80702	755--	51731			79402	002002	006020							
Osnabrück	95	317	81513	18737	84150	774--	51745						---	30	70201	502502	002020							
Gütersloh	72	320	81314	56687	84301	8092-	52752	81515	65022	81002	855--	52731			79702									
Bod Salzuflen	98	325	81811	60717	85601	4732-	52748						---	30	70102	002001	002021							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81718	65712	87001	3567-	52750	81719	60227	83900	3557-	51731	23-38	21-37	79702	504503	503015							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81509	70022	89001	856--	54742	81212	7002-	85100	5577-	54739	---	29	70003	504501	005018							
Berlin-Dahlem	51	381	51608	68021	95351	00902	55735	71510	65022	90251	00906	55751			70002	502501	001009							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31511	63011	95651	00901	55737	61415	62021	90651	20932	55749			70002	502504	501---							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	91618	25737	83901	9----	50740	81513	60687	81202	855--	51727	25-41		70103	501000	011016							
Bocholt	25	406	81818	10737	82200	855--	00735						27-41		70302	502502	501012							
Essen	154	410	81813	12737	82950	864--	51639	81808	70687	80301	755--	51725	---	35	70201	001001	008023							
Kahler Asten	835	427	81918	20717	18655	861--	56745	92015	02717	15854	9----	54733	---	30	70155	502001	006013							
Bad Lippspringe	151	430	81623	75222	85800	3562-	53757						27-41		79701	---	503	503017						
Kassel	231	438	71814	32717	88751	773--	54751	81809	58787	84650	864--	53739			79750	502502	501021							
Göttingen	176	444	81610	68022	90000	5577-	54742						---	26	70001	510505	002009							
Braunlage	607	452	81910	60037	91954	854--	56749								79153									
Aachen	202	501	82016	60687	82502	3557-	51728	81707	65217	79502	6557-	51727	27-54	---	79703	000003	010021							
Nürburg	627	510	82021	12717	85352	863--	52734						21-39		70352	510511	509008							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71617	80227	85202	5547-	51743	81406	70607	81601	785--	51736	---	28	70302	000503	502019							
Koblenz	96	515	81913	56717	87501	862--	51754						---	31	79302									
Marienberg	547	526	81520	30713	86953	872--	54739						26-36		79652	502502	002014							
Gießen	182	532	81417	56712	88800	855--	54755	81414	30717	84050	854--	52746	---	31	79101	503000	000014							
Bod Hersfeld	212	542	82306	70022	90101	755--	55750								79701	---	001	006023						
Wasserkuppe	921	544	01719	08484	21955	00900	56743	91724	01734	17156	9----	56743			79455	---	005	009022						
Trier-Petrisberg	265	609	81928	30737	87200	862--	51735	82013	35687	81400	862--	50755	32-46	21-37	70201	507508	504016							
Deuselbach	479	615													7--51	---	503	000014						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											---	30	70455	---	505	505005						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82017	40722	89203	864--	54762	91707	18737	85300	9----	00739			79703									
Darmstadt	133	639											---	28	70003	509506	004018							
Würzburg	259	655	81515	66021	92650	50977	54743	81621	45712	88601	863--	51739	---	28	70002	512508	504017							
Bad Kissingen	262	658	82005	64031	92751	30937	53747						---	28	70001	505503	501011							
Coburg	337	671	31408	65021	93652	10971	54755								79206	506506	506009							
Bamberg	239	675	71814	66021	94350	20932	52755								70001	509512	512010							
Hof	567	685	51614	65031	95954	35402	56743	71714	70032	90554	30916	56758			79752	507506	005019							
Weiden	438	688	41608	61031	98553	00902	56749	81205	63031	93253	10947	57751			70000	516517	514008							
Berus	363	704	82019	62767	86651	852--	51760						22-35		70200	015014	010015							
Tholey	398	706	82114	56717	87651	872--	51749						---	28	70100	506503	502020							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81910	25717	87700	872--	50748	82010	09737	82600	771--	50749	---	28	70201	505504	000020							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72106	75702	89102	4562-	54760								79702	511510	505009							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1919	24----	89051	-----	55755	-1817	02----	84452	-----	53745												
Karlsruhe	112	727	80000	80022	89803	35536	53766	80903	60696	85802	874--	00740	---	28	70005	507505	503018							
Mannheim	97	729	81617	65682	89902	8092-	52755	81609	40727	85901	874--	50720			79703	000001	007032							
Stuttgart (Stadt)	305	737	81206	70021	91302	8091-	55757	81504	42717	88002	855--	52732			70005									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81606	75031	91601	4562-	54754	81707	50712	87701	855--	54737			70004	504505	004024							
Öhringen	276	742	81605	75031	92002	55507	54748																	
Weißenburg/Boy.	422	761	71318	57101	94851	00902	53756						---	31	70001	501504	508011							
Nürnberg, Flugh.	319	763	61113	60031	94850	30936	53754	71111	62021	89750	10938	54749			70002	507510	512011							
Regensburg	376	776	81706	20101	97953	00907	54742	81705	50102	92754	8097-	55751			70001	518520	522012							
Gr. Falkenstein	1307	791	52410	80034	29058	00908	59738	21614	84011	24758	00902	64746	---	30	79256									
Freiburg	269	803	82017	84022	90506	8092-	58747	82016	65617	86205	3552-	01743	---	36	70006	501003	008032							
Freudenstadt	797	815	81703	65021	22953	3557-																		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Mittwoch, den 10. Januar 1979 Nummer 10

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1012				1012				1012				1012				1012				1012											
	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	2543	-65	26	100		2975	-60									3002	-61					3035	-49				3000	-56				
20	2294	-63	25	91		2552	-69									2574	-63	25	101			2594	-59	26	91		2569	-64	25	76		
30	1983	-64	26	74		2308	-66									2325	-65	25	80			2340	-60	26	84		2319	-64	25	76		
50	1775	-60	26	62		1994	-61									2011	-61	26	58			2022	-57	26	60		2002	-62	25	69		
70	1551	-60	26	48		1783	-58									1800	-59	25	61			1809	-55	26	67		1792	-58	25	62		
100	1297	-58	25	42		1558	-57	25	60							1576	-58	25	58			1582	-57	26	59		1566	-57	-71	24	58	
150	1115	-58	25	45		1303	-58	25	46							1319	-56	24	49			1323	-56	25	63		1310	-57	-70	24	53	
200	0976	-62	26	43		1121	-56	-57	25	42						1135	-58	-63	26	50		1139	-56	-78	25	53	1126	-56	-70	24	50	
250	0863	-60	-61	26	63	0981	-65	-65	25	47	1122	-57	-59	25	40	0994	-64	-69	27	54		0997	-59	-80	26	43	0984	-57	-70	25	48	
300	0863	-60	-61	26	63	0869	-58	-59	27	54	0983	-62	-63	25	46	0880	-56	-62	27	31		0881	-54	-76	26	27	0868	-56	-69	27	43	
400	0676	-45	-46	26	50	0681	-43	-44	26	42	0870	-58	-59	24	59	0690	-42	-43	24	40		0691	-43	-68	34	23	0680	-43	-58	31	45	
500	0522	-33	-35	25	35	0527	-31	-33	25	38	0526	-30	-31	23	46	0535	-30	-39	25	18		0535	-30	-56	35	26	0526	-31	-49	31	42	
700	0275	-15	-27	21	26	0279	-15	-31	22	33	0278	-12	-21	22	44	0285	-10	-34	24	21		0286	-15	-29	28	18	0282	-17	-37	27	24	
850	0126	-6	-12	20	30	0129	-4	-20	20	27	0126	-3	-11	22	54	0134	-5	-15	22	30		0137	-6	-7	23	18	0133	-8	-11	26	21	
1000	-003					0005					-003					0004						0007					0005	1	-1	25	11	
Markante Punkte						010	-60				200	-57	-59	25	40							011	-53				004	-20	25	84		
						020	-69				272	-63	-64	25	56								015	-55	26	95		051	-63			
						025	-69				296	-59	-60	24	63								016	-60				056	-59			
						040	-62				395			24	40								023	-57				056	-57			
						045	-61				429	-38	-39										043	-63				062	-61			
		014	-67	26	130		088	-57			523	-27	-28										050	-61				072	-57			
		029	-63				100	-57	25	60	597	-22	-22										056	-58				085	-56			
		044	-67				125	-58			600		23	49									069	-55				090	-58			
		076	-58				180	-58			650		23	54									076	-58				090	-58			
		096	-60				210	-56	-57		675	-14	-22										090	-60	25	69		097	-56	-70		
		100	-60	26	48		248	-65	-66	25	47	746	-8	-20									100	-58	25	58		097	-56	-70	24	54
		146	-58				272	-63	-64			760		23	40								010	-61				143	-59	-72	24	54
		205	-58				390	-45	-46			768	-8	-20	23	44							020	-63	25	101		162	-55	-69		
		280	-63	-64	26	60		550	-26	-27		800		23	44								043	-63				178	-55	-69		
		333	-54	-55			600		24	45		838	-3	-15									050	-61				180		24	51	
		533	-29	-31			670	-15	-30			860	-3	-9									056	-58				197	-55	-69		
		600		21	31		713	-15	-31			873	-5	-7	21	50							069	-55				206	-57	-70		
		643	-18	-28			800		20	29		874		21	50								090	-58				222	-55	-68		
		760	-11	-26			899		18	29		898	-5	-5									090	-58				248	-57	-70		
		800		21	31		900		19	29		978	1	-2	17	20							120	-54	26	54		266		25	47	
	886		20	30		923	-4	-4														150	-56	25	63		281	-54	-67			
	904	-3	-7			994	1	-3	18	14												170	-54	-76		281	-54	-67				
	934	-4	-4																			210	-56	-78		293	-56	-69	26	43		
	990	0	-1	18	13																	235	-56	-78		316	-54	-67				
																						248	-59	-80	26	44	321		28	40		
																						304	-54	-76	26	27	390		31	44		
																						351	-47	-71	29	31	438	-40	-56			
																						392	-44	-68	33	24	465		32	46		
																						450	-35	-61	36	21	529	-28	-48			
																						515	-28	-55			571	-29	-47			
																						585	-19	-49	35	23	600		29	31		
																						600		34	23	627		28	28			
																						618	-17	-48			761	-12	-29			
																						641	-17	-41			797		27	20		
																						660	-18	-38	29	21	800		27	20		
																						709	-14	-26			816	-9	-17			
																						770	-10	-24			823	-10				