

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 20. Januar 1979

Nummer 20

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP	Nddff	Vvww	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	7RR--	
Helgoland	4	015	81022	50102	25653	863--	54810	81022	50102	25053	863--	54706	25-37	24-35	700--	
List	26	020	81120	60022	27752	864--	53708	81121	60022	27252	864--	54705	23-34	26-42	700--	
Schleswig	43	035	81013	43102	28353	862--	55704	80916	40102	27653	862--	54707	---	31	700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81214	60022	25154	854--	55706	81214	62022	24453	854--	55707	26-37	25-37		
Cuxhaven	4	131											---	30	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81114	57362	27554	863--	55704	81012	56102	26653	862--	53709	24-37			
Lübeck	8	156	80908	50102	28153	864--	55707	80808	40102	27453	864--	55707	---	27	700--	
Emden-Hafen	6	203	81018	56102	22954	754--	56703	80916	56102	22254	754--	56707	---	35	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	81115	59022	24554	863--	56705	81018	60362	23654	863--	55709	---	26	700--	
Sothau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01010	60020	20354	00900	57807	01011	60020	20355	00900	58601	---	29		
Osnabrück	95	317													700--	
Gütersloh	72	320	10610	35040	21455	00901	57806	00710	40040	21156	00900	58803				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81016	50362	25154	863--	56805	81112	45102	24654	862--	55505	---	33	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81013	40362	25455	864--	57806	81011	38362	24555	864--	57708	---	29	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81109	62022	27653	862--	55707	80906	59022	27254	862--	55804			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81111	46362	28153	863--	55806	80913	46362	27454	862--	55607			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00605	58020	18457	00900	59804	00503	58020	17957	00900	60805			700--	
Bocholt	25	410	01005	57020	18456	00900	59808	11009	58020	18056	00901	59604	---	28		
Essen	154	427	01315	75024	42460	00900	61807	01315	80020	42259	00900	60504	---	28	700--	
Kahler Asten	835	430													700--	
Bad Lippringse	151	438	03505	42100	22657	00900	58806	03503	40100	22657	00900	59400	---	27	700--	
Kassel	231	444														
Göttingen	176	452													700--	
Braunlage	607															
Aachen	202	501	10704	60020	15554	10941	60500	30803	60030	14454	00904	60811			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01110	58020	18254	00900	59707	11107	58030	17955	10930	59603	---	26		
Koblenz	96	515													700--	
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	00203	40050	21159	00900	62803	00204	45100	20960	00900	62803			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	00515	59020	43458	00900	62705	10615	60020	43258	00901	62803	---	32	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20308	56100	16456	20930	59808	80310	56101	16356	856--	59501			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	00307	56050	19656	00900	59501	10408	56100	19358	00901	60704			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00802	45100	21259	00900	61607	10502	45100	21360	00901	61601			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	00609	13280	25565	00900	65807	00204	08480	24865	00900	66707			700--	
Weiden	438	688	03303	60023	22156	00900	60605	01004	60020	21957	00900	61704			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00714	56100	16356	00900	58802	70712	56101	16156	7097-	58802			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1217	59---	19358	----	61804	-0911	50---	19458	----	61801				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	03404	60020	18254	00900	59707	13405	59020	18257	00901	60601			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02001	45100	18956	00900	58807	20000	45100	18856	00901	58704			7---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12901	56100	19261	00901	62707	32802	30100	18861	20931	61603			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	15100	21964	00900	65803	00000	14100	22868	00900	68500			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	45100	21962	00900	64803	10000	45100	22164	00901	65601			700--	
Regensburg	366	776	00306	50100	21961	00900	62707	00306	35100	21560	00900	62704			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						11108	80020	44956	00901	62707				
Freiburg	269	803	83503	20102	16455	863--	56708	83503	15102	16454	862--	55301			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00504	20100	20861	00900	62705	21602	14100	20962	00901	63602			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00000	15404	21664	00900	65807	00000	03414	21465	00900	65803			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00000	20100	21461	00900	62812	00402	11100	22064	00900	66400			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71509	89022	43902	7077-	54601	82008	82602	44202	8077-	54304			700--	
Konstanz	443	929	62802	42101	18957	16431	59802	72602	40102	18656	16431	59501			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	32002	89030	97356	30641	62103	12415	89020	97355	10741	61500			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	13306	84030	42951	10940	61604	12001	86020	43100	10940	62801			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						10000	89020	44650	00902	62601				

Sonntag, den 20. Januar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Einn/V
	Höhe	III	NdHff	VWwW	PPFT	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	NdHff	VWwW	PPFT	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>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>	RR mm	Einn/V			
Helgoland	4	015	81023	40102	24652	862--	53504	71021	35102	24352	762--	53803	25-37	24-35	70053	53153	0000	59100			
List	26	020	81021	60022	26852	862--	54704	81123	50102	26853	862--	55000	26-42	28-39	70053	53053	0000	91300			
Schleswig	43	035	80916	30102	26654	862--	55710	80921	56102	26854	863--	56302	---32	21-34	70053	53453	0000	73800			
Kiel	7	045	81014	5802-	27154	864--	55605	81010	50102	27354	863--	56303	---29		70054	53254	0000	72800			
Norderney	13	113	81225	40102	22253	863--	55605	71225	56102	22253	764--	55500	25-37	26-40	70054	53255	0000	70800			
Bremerhaven	7	129	81116	56102	23953	863--	54705	81214	50102	24353	864--	54304	---26	---26	70054	53354	0000	92600			
Cuxhaven	4	131	81021	29102	23953	763--	54704	81021	28102	24253	864--	54303	22-37	23-35	70053	52954	0000	91900			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81013	58022	26053	863--	54706	81012	30102	26454	862--	55204			70054	53755	0000	92600			
Lübeck	8	156	80911	56102	27154	864--	56703	80809	56102	27255	764--	56301			70054	53654	0000	91700			
Emden-Hafen	6	203	80914	50102	21953	754--	58603	80916	45102	21653	864--	55503	---32	---33	70054	52856	0000	91300			
Bremen, Flugh.	3	224	81018	58362	23353	863--	55503	71119	45362	23254	763--	55601	---28	---29	70054	53254	0000	80600			
Soltau	77	235	81212	4010-	24754	853--	55708	81112	50102	24754	854--	55102			70054	54255	0000	92800			
Lüchow	17	253	81108	4510-	26154	864--	56704	81010	30102	26354	854--	55302			70054	53454	0000	92200			
Lingen	21	305	70912	5803-	20055	763--	57709	70912	50102	20853	763--	56308	---27	---28	70055	52857	0016	91000			
Münster	63	313	01010	62020	19355	0900	58709	30913	62030	19655	0901	58303			70055	53857	0043	91800			
Osnabrück	95	317	20811	45101	20856	25400	58609	70914	50101	21254	754--	57305			70056	53758	0024	92100			
Gütersloh	72	320	00611	40040	20156	0900	58710								70057	---	00--				
Bad Salzuffen	98	325	20805	5710-	20956	0901	58808	41007	56101	21754	35501	57309			70057	53558	0045	92000			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81114	50102	23954	863--	55707	81014	56102	24254	862--	55203	---29	---28	70055	53955	0000	92000			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81013	35362	24154	864--	55704	81015	38362	24254	864--	55301			70055	53655	9700	92200			
Berlin-Dahlem	51	381	81010	59022	26754	862--	56705	81010	50102	26954	862--	56202			70054	53154	9700	92700			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80913	46362	26954	863--	56805	80911	42362	27055	863--	56301			70054	53355	9200	93500			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00605	58020	17057	0900	60709	50505	58021	17857	20944	59208			70059	52963	0047	91000			
Bocholt	25	406	00915	4510-	17155	0900	58602	61818	40101	17655	0901	58304	---26		70055	53857	0021	91100			
Essen	154	410	21006	57100	17257	0901	59508	70808	50101	17656	0901	59205			70057	54259	0059	92900			
Kahler Asten	835	427	11317	81030	41760	0901	61602	51317	75021	42559	11341	60303	---27	---30	70060	59562	0075	95700			
Bad Lipspringe	151	430	10918	5636-	20455	16400	58712	60404	40103	21254	654-1	57110	---30		70055	53657	0028	92800			
Kassel	231	438	03405	38100	21457	0900	59712	53101	35101	21957	45501	58305			70058	55463	0052	93300			
Göttingen	176	444	80904	4010-	22455	854--	57709	71204	45102	23054	754--	56307			70055	54256	9700	92400			
Braunlage	607	452	80604	1010-	24058	861--	59706	80704	10102	23757	861--	58500			70059	57461	9700	95700			
Aachen	202	501	70703	60031	14053	2577-	59603	80303	60662	14551	4577-	55308			70055	52258	0055	91900			
Nürburg	627	510	61314	50103	18159	60930	60703	71315	56102	18558	7097-	59306			70059	57660	0070	92100			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01107	61020	17356	0900	59506	61308	59031	17955	30974	60106			70057	53161	0054	91300			
Koblenz	96	515	01303	40050	18756	0900	59804	71404	50050	19555	10945	60309			70056	532--	0048	59100			
Marienberg	547	526	40916	5801-	17457	0901	60808	61016	58031	18356	10945	60309	---29	---28	70058	56961	0067	95000			
Gießen	182	532	00204	40050	20659	0900	62602	40203	40101	21059	0901	61304			70060	56265	0059	91400			
Bad Hersfeld	212	542	00503	30100	21857	0900	60707	10413	30100	22556	0901	59109			70057	56359	0052	92700			
Wasserkuppe	921	544	00612	62020	42258	0900	62708	10959	62010	43357	0901	62310			70059	58661	0076	94000			
Trier-Petrisberg	265	609	80308	50661	16155	8092-	59701	80309	50566	17355	5557-	57312			79756	54357	97037	91900			
Deuselbach	479	615	70104	6302-	15855	3573-	58804	81318	62662	16754	6552-	58311			70057	55959	0041	92700			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01320	32360	41758	0900	59606	51319	41101	42258	40931	59304	23-30	---27	70060	58762	0051	93900			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10412	56100	18858	0901	60705	40509	45100	19557	30954	60307			70058	54162	0061	71000			
Darmstadt	133	639	10409	5710-	19157	0901	59802	70407	56101	19756	40931	59107			70057	54159	0069	70600			
Würzburg	259	655	20000	38100	21261	0901	62601	20000	35100	21560	10931	62304			70061	57264	0065	91800			
Bad Kissingen	262	658	00203	38100	21360	0900	62705	10602	44100	22261	0901	62308			70061	57266	0048	92300			
Coburg	337	671	00704	50050	20956	0900	60809	00604	60010	21856	0900	60309			70056	55762	0072	91700			
Bamberg	239	675	01001	15100	21764	0900	64704	11601	20100	22966	0901	67309			70064	56368	0066	91400			
Hof	567	685	00307	13104	24064	0900	65604	03503	01480	25466	0900	67307			70067	60470	0050	93500			
Weiden	438	688	00605	59020	21758	0900	61605	03202	56050	22759	0900	61309			70058	56864	97052	93300			
Beruf	363	704	80611	59666	16755	874--	58400	80608	40666	17955	873--	56212	---23		79151	56258	91026	71000			
Tholey	398	706	80514	60663	16657	756--	59400	80412	57666	17856	856--	59311			79757	56059	97039	73100			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80809	50566	16556	5562-	57104	80810	35666	17255	5557-	56208			79757	55559	93021	71700			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70301	2810-	18356	6547-	58603	80000	35052	19354	3557-	58309			70057	54358	0061	90700			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1216	56--	19059	---	62603	-1212	58--	20558	---	61212									
Karlsruhe	112	727	70505	56102	17555	5553-	59202	80704	40052	17955	855--	58204			70056	54658	0073	90300			
Mannheim	97	729	50000	59030	18359	15630	62400	80000	45102	18854	857--	57308			70059	52962	0070	90800			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	40101	18656	20930	58201	82602	32051	18554	1567-	58304			70056	548--	0063	90100			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63101	40101	18460	6093-	61801	70201	35102	18957	3565-	59210			70062	59265	00--	91000			
Öhringen	276	742	40711	50100	18758	20931	61400	70907	50051	19557	75631	60309			70058	56260	0073	91500			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	18100	22467	0900	69601	20000	23400	23468	0901	69207			70068	59370	0070	91400			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	50100	21765	0900	66605	10000	50100	22665	0901										

Sonnabend, den 20. Januar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		III	NdHff	VWwW	PFPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> ESP	NdHff	VWwW	PFPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> ESP	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	ZRR--	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	ZRR--				
Helgoland	4	015	81023	25102	24253	861--	54601	81021	25102	24454	763--	54302	24-35	23-33	700--							
List	26	020	81125	56102	26153	862--	54607	81124	57102	26553	862--	55304	28-44	26-38	700--							
Schleswig	43	035	80918	57102	26354	864--	56805	80917	50102	26955	864--	56306	22-35	---	32	700--						
Kiel	7	045	80909	56102	26955	864--	57804	80910	50207	26955	764--	57500	---	---	27	700--						
Norderney	13	113	71222	56102	22353	764--	55001	81219	40102	22353	764--	54500	26-40	24-35	700--							
Bremerhaven	7	129	81214	50102	24053	864--	54803	81113	50102	24454	864--	54304	15-28	---	26	700--						
Cuxhaven	4	131	81021	25102	23654	864--	54806	81020	24102	24254	864--	54306	24-37	23-32	700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81117	35772	26155	763--	56803	81213	47105	26355	865--	56302	---	---	27	797--						
Lübeck	8	156	81011	56102	26755	764--	56805	80809	56102	26954	864--	57301	---	---	27	700--						
Emden-Hafen	6	203	81016	50102	21653	754--	55400	70916	45102	21553	754--	55801	---	---	33	700--						
Bremen, Flugh.	3	224	81014	40102	23354	863--	55001	81113	40102	23354	863--	55500	---	---	29	700--						
Soltau	7	235	81211	40772	24754	854--	56000	81209	30107	24855	863--	56301	---	---	27	797--						
Lüchow	17	253	80808	40102	25754	854--	56806	81108	40102	26055	854--	57203	---	---	27	700--						
Lingen	21	305	60912	45052	20352	16401	56805	60912	45052	20552	16401	56302	---	---	29	700--						
Münster	63	313	51209	60031	19852	00901	57103	61110	58032	19852	10932	57500	---	---	25	700--						
Osnohrück	95	317	61013	57051	21453	15402	57102	40909	56052	21153	00902	56503	---	---	25	700--						
Gütersloh	72	320						70813	48042	20952	20938	56301	---	---								
Bod Salzuflen	98	325	21106	57051	21652	00901	56400	20906	62020	20452	00901	56506	---	---								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81112	56102	24154	863--	56801	81010	42102	24154	862--	55500	---	---	28	700--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81013	30772	24354	873--	56101	80912	38107	23954	863--	56604	---	---	27	797--						
Berlin-Dahlem	51	381	81010	50782	26254	863--	56807	80911	50107	26154	863--	56601	---	---	27	797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81012	46362	26554	853--	56805	80913	42367	26455	853--	56501	---	---	27	700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81312	59022	18300	40976	58205	81507	59022	18501	5562-	56302	---	---								
Bocholt	25	406	71013	40051	18353	40931	57208	81110	30052	18251	7097-	55601	---	---	26	700--						
Essen	154	410	71105	50051	17952	10932	57208	81004	58032	18250	1577-	57201	---	---	26	700--						
Kahler Asten □	835	427	61519	65021	42958	20942	59103	61311	58022	43058	40972	59103	---	---	30	700--						
Bod Lipppringe	151	430	21204	56053	21352	15401	56102	61005	45101	21453	36441	55301	---	---	26	700--						
Kassel	231	438	52203	36101	21755	45501	57001	71501	36102	21654	65506	57501	---	---								
Göttingen	176	444	71204	40102	22553	754--	57804	81204	40102	22953	854--	56304	---	---								
Braunlage	607	452	80904	14102	23456	861--	57400	80703	10102	23657	861--	58501	---	---								
Aachen	202	501	80602	30676	15900	3572-	51114	81302	30616	16401	874--	50305	---	---								
Nürburg	627	510	81314	35665	19457	873--	58211	91408	03566	19356	9----	56203	---	---								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81415	59032	18451	15527	58209	81415	59666	18551	5557-	56201	---	---								
Koblenz	96	515	81307	50561	19853	8097-	59004	81507	45667	19752	4552-	57500	---	---								
Marienberg	547	526	71116	59031	18956	30916	60007	81111	58022	19455	8097-	59306	---	---								
Gießen	182	532	73403	40051	20755	00908	59001	70203	40052	20554	60971	58501	---	---	28	700--						
Bod Harsfeld	212	542	50414	33051	21954	15406	58804	60409	35052	22254	35532	58303	---	---								
Wasserkuppe □	921	544	61012	60030	43556	10942	60803	51408	60022	43757	20932	61305	---	---								
Trier-Petrisberg	265	609	80304	50246	17853	7557-	54207	80303	25665	18453	853--	53207	---	---								
Deuselbach	479	615	80805	57662	17152	753--	53108	80602	18666	17853	861--	53307	---	---	32-29	701--						
Kl.Feidelberg/Is. □	805	635	71213	56102	43157	30831	58206	81313	50102	43557	8081-	58304	---	---	27	700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70407	45051	19953	70971	58006	80708	45662	19852	4557-	54500	---	---								
Darmstadt	133	639	80812	58021	19953	8097-	57003	80710	50662	19652	8097-	57500	---	---								
Würzburg	259	655	71501	30051	21156	10936	61001	41001	45051	21355	20928	60303	---	---								
Bod Kisingen	262	658	63603	45051	21456	00901	60801	63601	56052	20753	20932	59603	---	---								
Coburg	337	671	30902	62030	20952	00901	58803	60603	57051	21252	00901	57301	---	---								
Bamberg	239	675	61103	24050	21155	00902	59804	60000	30052	21354	10942	58303	---	---								
Hof	567	685	03502	18104	23261	00900	62807	10302	18100	23460	00901	61305	---	---								
Weiden	438	688	20605	57050	20955	00901	60811	50803	57051	22357	00902	61309	---	---								
Berus	363	704	90610	05576	18855	9----	55208	90608	02565	19154	9----	54205	---	---								
Tholey	398	706	80510	50666	18555	872--	56111	80607	15666	18554	871--	54301	---	---								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80906	12666	18354	6722-	55212	80907	13566	18853	772--	53205	---	---								
Neustadt/Weinstr.	163	723	81001	35666	19954	3552-	57107	80601	30106	20253	6632-	55103	---	---								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1105	41----	20456	----	59108	-1104	12----	21057	----	59304	---	---								
Karlsruhe	112	727	80406	45666	19153	855--	62213	80603	20246	19753	855--	54206	---	---								
Mannheim	97	729	82803	25662	19852	874--	56111	82204	12566	20152	874--	54203	---	---								
Stuttgart (Stadt)	305	737	80302	30667	19052	4567-	57005	80203	26566	19752	0094-	58205	---	---								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	35052	19054	3567-	58307	80000	30666	19253	2562-	57204	---	---								
Öhringen	276	742	70906	40051	19554	4567-	59004	80705	50212	19953	8092-	56305	---	---								
Weißenburg/Boy.	422	761	42101	23400	21360	00902	61803	72101	30052	21056	6093-	59305	---	---								
Nürnberg, Flugh.	319	763	60904	56051	21155	00904	60101	70607	56052	20953	10952	59301	---	---								
Regensburg	366	776	20203	40100	21657	00902	59000	53101	30051	21856	00902	59304	---	---								
Gr. Falkenstein □	1307	791	12304	84020	45201	00901	66801	32504	84020	45451	00906	64304	---	---								
Freiburg	269	803	83002	12666	18451	872--	52307	83602	13665	18851	872--	52104	---	---								
Freudenstadt □	797	815	82204	70666	44401	5542-	00111	82402	35616	45202	5742-	01208	---	---								
Klippeneck □	973	818	82006	75608	45202	4567-	02111	82607	75216	45403	1507-	02203	---	---								
Stötten																						

Sonnabend, den 20. Januar 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	81025	25102	24954	763--	55005	81020	25102	26654	862--	55317	25-35	23-34	70052								
List	26	020	81124	57102	27353	863--	56108	81026	65022	27754	862--	56304	28-40	29-45	70052								
Schleswig	43	035	80914	45102	28155	864--	56211	80816	40102	28655	863--	56205	---32	---29	70053	508506	009014						
Kiel	7	045	81109	45107	28155	864--	57112						---27		79754	502001	000017						
Norderney	13	113	81222	30102	23154	862--	55208						24-35		70053	521516	510008						
Bremerhaven	7	129	81110	60022	24854	864--	55204	81312	58022	26455	862--	56216	---27		70053								
Cuxhaven	4	131											23-32		70052	510509	504012						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81013	50105	27455	863--	56311	81010	56102	28156	863--	57207			79753	506000	002015						
Lübeck	8	156	80909	45102	28156	764--	57212	81009	45102	28756	863--	58206			70054	503502	002016						
Emden-Hafen	6	203	81016	40102	22853	864--	55313	81015	30102	24354	864--	55215	---29	---29	70052	504001	002013						
Bremen, Flugh.	26	024	81112	50102	24254	863--	56209	81112	45102	25854	862--	55216	---26		70053	502001	002017						
Sothou	77	235	81209	15107	25855	863--	56210								79754	002001	005012						
Lüchow	17	253	81006	50787	27055	863--	57210								79754	506505	---011						
Lingen	21	305											---25		70051	503502	004017						
Münster	63	313	71111	58022	20853	20972	56211	71109	58022	22653	30972	56217			70051	002002	006018						
Osnabrück	95	317	30812	56102	22254	00902	57210								70052	503000	004017						
Gütersloh	72	320	70808	40042	22054	30978	56210	60809	25042	23754	10978	56317			70051								
Bad Salzuflen	98	325	70908	58031	22354	654--	58113								70051	001003	005019						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81110	50102	24954	862--	56208	81008	57102	26155	863--	56212	---27		70054	506503	501016						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81012	38107	24954	863--	55310	80911	5036-	26155	863--	56210			79754	502001	004014						
Berlin-Dahlem	51	381	80909	50107	26955	862--	56108	80908	57102	27955	862--	57210			79754	503000	004009						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80813	50367	26955	853--	57205	80813	50362	27955	853--	57210			79754	504----	---011						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81309	58616	19900	755--	54214	81410	50666	21550	4742-	52216				79101	000000	004014					
Bocholt	25	406	81108	35052	19152	755--	55211								70051	516514	508011						
Essen	154	410	81103	60022	19351	5557-	56211	81705	60666	21451	855--	54220			70050	000002	---021						
Kahler Asten □	835	427	81312	30102	43858	8097-	60209	61513	30102	44758	6097-	59211	---25	---25	70057	501001	006013						
Bad Lippringse	151	430	61304	30101	22054	56401	56205								70052	002002	007016						
Kassel	231	438	71703	35102	22855	75408	57210	70902	35102	23854	754--	56211			70054	---502	002017						
Göttingen	176	444													70053	504502	001018						
Braunlage	607	452	90703	03452	24658	9----	58207								70056	519510	000006						
Aachen	202	501	80402	10516	18000	872--	00214	80402	05515	19801	862--	01218				70602	001002	008016					
Nürnberg	627	510	91408	05566	20655	9----	55313								70205	521521	515004						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81310	40666	19851	755--	53213	81311	35676	21651	854--	52217			70251	507512	502017						
Koblenz	96	515	81906	45667	21152	754--	55113								70252								
Marienberg	547	526	81212	40102	20556	5567-	58110								70055	519518	503009						
Gießen	182	532	70405	40052	21454	7097-	58109	80203	38052	22654	7097-	58312			70053	502000	000014						
Bad Hersfeld	212	542	70511	25102	23255	35578	58209								70054								
Wasserkuppe □	921	544	71306	60022	44657	40972	60111	61406	59012	45258	30972	60209			70055	---004	010021						
Trier-Petrisberg	265	609	80102	18566	19952	862--	53215	90000	02475	21452	9----	52115				70352	510506	000015					
Deuselbach	479	615													7--52	508509	503009						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81313	29567	44258	8082-	59209								70156	---507	504002						
Frankfurt, Flugh.	112	637	80606	30562	20353	4557-	53107	80706	25717	22353	855--	54217			79352	---508	502018						
Darmstadt	133	639	80811	56776	20852	8097-	56111								79151	514509	002012						
Würzburg	259	655	81103	42051	22155	8097-	59210	80703	41712	22854	6562-	58107			70055	515508	005012						
Bad Kissingen	262	658	60000	40052	22755	30912	59316								70053	505504	501009						
Coburg	337	671													70052								
Bamberg	299	675													70053	516517	514007						
Hof	567	685	90405	01494	24460	9----	61109	90606	06494	24358	9----	60304			70059	508506	004016						
Weiden	438	688	10901	50101	24260	00902	62212	00000	50100	25262	00900	63107			70054	520519	510007						
Berus	363	704	90504	01455	20456	9----	56208								79353	532529	520008						
Tholey	398	706	80605	40106	20254	872--	55216								70454	509504	502016						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91006	09566	19953	9----	53212	90703	03496	21553	9----	53115			70153	507502	002012						
Neustadt/Weinstr.	163	723	80701	18666	21253	871--	54311								70253	516513	507008						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1208	04----	22056	-----	58213	-0000	05----	23456	-----	58212											
Karlsruhe	112	727	80505	28666	20753	854--	54210	80402	35666	21952	862--	53212			70153	511509	504015						
Mannheim	97	729	82103	08566	21252	872--	53311	83203	12565	22452	872--	53212			70252	502501	003025						
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	10565	20851	864--	53212	80103	15565	21751	862--	52209			79451								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81001	16566	20853	873--	54214	80000	18566	21452	872--	53206			79752								
Öhringen	276	742	80904	20666	21153	8092-	55211								79153	000002	005020						
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	25052	22155	8092-	58312	80801	56712	22354	855--	58204			70055	521521	516011						
Nürnberg, Flugh.	319	763	70707	43052	22655	4573-	59213	80707	45052	23556	8092-	59107			70053	520520	515010						
Regensburg	376	776	70604	25101	23257	7097-	59212	81503	25102	23957	8092-	59107			70055	524521	516009						
Gr. Falkenstein □	1307	791	12705	80010	46254	00908	65211	32706	80030	46354	00906	64201			70002								
Freiburg	269	803	82901	13566	20050	872--	51112	80000	15105	21600	873--	51216			70350	505000							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonabend, den 20. Januar 1979

Nummer 20

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012																			
	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
10																																								
20	2619	-71	32	78		3033	-76	33	88		2623	-67	32	50		3035	-76	30	70		3046	-71	34	70		2609	-72	33	66											
30	2374	-63	31	49		2622	-66	33	46		2375	-61	32	35		2623	-65	32	36		2631	-64	35	72		2365	-64	33	48											
50	2053	-57	31	21		2372	-61	33	32		2052	-56	33	16		2373	-61	34	30		2378	-57	36	31		2046	-59	32	23											
70	1840	-55	30	15		2051	-56	32	14		1837	-55	32	12		2051	-57	33	10		2055	-54	36	15		1832	-55	34	12											
100	1612	-55	30	09		1836	-55	31	12		1609	-55	31	17		1837	-56	33	14		1840	-55	33	11		1605	-55	33	08											
150	1353	-54	32	01		1608	-55	32	06		1349	-55	25	08		1610	-55	32	13		1611	-54	31	14		1346	-55	-72	35	05										
200	1169	-56	00	00		1350	-56	33	08		1166	-60	-62	22	06	1350	-55	30	11		1351	-56	31	17		1170	-62	-64	31	24										
250	1026	-56	33	20		1167	-56	-66	34	36	1028	-60	-62	25	28	1168	-61	-65	28	15	1031	-59	-61	31	41	1018	-52	-70	36	12										
300	0909	-50	-59	33	42	1026	-57	-67	34	50	0912	-51	-52	26	21	1030	-59	-63	28	24	0914	-49	-51	31	39	0900	-51	-69	02	16										
400	0715	-39	-48	15	01	0909	-49	-61	34	43	0717	-34	-35	25	16	0913	-49	-53	29	22	0718	-33	-35	30	34	0708	-42	-53	11	28										
500	0558	-26	-35	15	28	0715	-36	-55	34	34	0556	-22	-23	24	09	0717	-33	-34	27	29	0556	-22	-22	27	20	0553	-29	-37	11	38										
700	0304	-9	-21	12	32	0556	-24	-39	09	15	0300	-5	-19	14	20	0556	-20	-22	27	20	0299	-5	-7	28	15	0303	-10	-16	13	30										
850	0151	2	-16	12	41	0302	-7	-18	11	26	0145	1	-13	16	15	0299	-5	-6	21	06	0145	4	-16	28	06	0150	2	-10	11	23										
1000	0021	-6	-6	10	24	0148	-0	-6	12	30	0015					0014	0	-6	29	09	0016					0022	-6	-7	11	17										
Markante Punkte											019	-68	32	48											014	-76	33	83												
											035	-58													053		32	20												
											054		33	14											062	-55														
											063		29	14											064		34	13												
											067	-54													069	-55														
											074	-57	33	10											075	-57														
											087	-54													103	-55	-72													
											100	-55	31	17											131		33	05												
											115		31	10											133	-56	-73													
											125		25	09											154		36	05												
											164	-55													159	-54	-71													
											185		21	03											174	-55	-72													
											212	-62	-64												183	-57	-74													
											221	-66	-68	25	22	010	-76	30	70						196		35	05												
											240		25	29	022	-64								205	-54	-71														
											350		26	14	034	-59	34	25						228	-52	-70														
											390	-35	-36		036	-56								243	-54	-71														
											468	-25	-25		056		33	10						262	-50	-69														
											470		24	18	068	-57								319		36	15													
											530		24	06	084	-55								336	-46	-65														
										560		16	06	092	-56	33	14						350		07	16														
										600		16	12	115	-53								375	-45	-61															
										646	-10	-16		180	-57								402		11	29														
										713	-4	-22		220	-66	-69	27	10						424	-40	-48														
										731	-5	-27		350	-41	-44							480		11	38														
										745		13	28	400	-33	-34	27	29						543	-24	-33														
										782	-2	-15		520	-18	-19	27	19						600		12	34													
										800		14	20	600		24	13						632	-15	-24															
										850	1	-13	16	15	700	-5	-6	21	06						651	-14	-19													
										893		16	21	725	-6	-6	26	07						696		13	30													
										905	5	-15		800		29	12						800		11	25														
										920		16	28	840	2	2						834	0	-6																
										925	5	-12		850	0	-6	29	09						850	2	-10	11	23												
										946	-2	-9		878		23	07						877	-1	-19															
										972	-2	-9		880	4	-7						900		10	21															
										999	-4	-7	11	08	905	4	-7						923	-3	-18															
															965	-5	-8						934	-9	-9															
															980	-4	-7	07	0																					