

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 19. März 1978

Nummer 78

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	09-03	18-00	
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ ' ₁ -T ₂ ' ₁		T ₁ ' ₂ -T ₂ ' ₂	T ₁ ' ₃ -T ₂ ' ₃
													T ₁ ' ₁ -T ₂ ' ₁	T ₁ ' ₂ -T ₂ ' ₂		
Helgoland	4	015	52917	82022	12604	21402	02503	72918	80032	12204	55502	01804				700--
List	26	020	80102	30737	10800	771--	00001	50713	80227	11551	25231	52307				704--
Schleswig	43	035	92904	11717	11201	9----	50400	90405	08737	11200	9----	51400				712--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	52316	80018	14001	00901	00804	32316	70021	13502	10931	00705				792--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82614	62238	12602	753--	00703	82513	58022	11902	753--	00806				792--
Lübeck	13	156	82412	65236	11401	874--	01707	82513	65237	10701	874--	01707				703--
Emden-Hafen	6	203	32410	62016	14502	35500	50706	02507	62020	14601	00900	51101				792--
Bremen, Flugh.	4	224	72613	68032	14401	753--	00803	72711	65022	13901	753--	00705				795--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82506	50717	17701	772--	01801	82307	58717	16701	772--	01711				702--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72210	40838	18501	723--	00703	82309	40718	17501	872--	00710				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72410	60021	16001	754--	50802	82512	58022	15402	864--	00706				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72611	6203-	15701	754--	51102	72511	62022	15101	755--	50806				700--
Berlin-Dahlem	51	381	82608	62268	14301	873--	01101	82510	64858	13701	884--	50805				792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82512	60708	14201	853--	50104	72513	65027	13502	754--	51807				796--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82310	80028	19304	4551-	52801	82409	62808	18504	756--	51708				797--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82509	65838	18603	4157-	52801	82410	60688	17703	4557-	51709				797--
Kahler Asten	835	427	92511	04718	43454	9----	55400	92415	02718	42154	9----	54814				703--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82004	25737	18000	8097-	00103	82109	30717	17150	8092-	50809				702--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82107	60022	19603	755--	52400	82309	60032	19003	2557-	51805				700--
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82809	70808	20103	5451-	51301	82206	80022	19203	7097-	51710				793--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	72706	56227	19301	55501	50004	72104	40107	18601	755--	51707				794--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92808	00717	44054	9----	54103	92605	00737	43554	9----	54804				702--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	70032	21102	756--	51204	82407	70022	20602	756--	52805				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82607	62608	19603	856--	00103	82208	68028	19502	854--	00801				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82605	68228	20101	854--	00209	82905	50732	19700	873--	00805				701--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82706	25737	18551	773--	52204	82509	30717	18351	8092-	52803				702--
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82205	80021	21501	40977	54303	72106	75012	21600	7097-	52400				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2916	60---	21351	-----	55301	-2815	60---	21151	-----	56803				7----
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82405	75022	20904	856--	52105	82306	70022	20704	856--	52802				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	60031	21401	25716	56205	82207	60022	21601	8097-	55101				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72507	70031	22151	35778	54105	82509	70022	21750	8097-	54804				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	75032	20800	25707	55104	82105	70032	20550	8092-	54803				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82507	20868	20901	853--	50211	82106	15737	20301	852--	51805				797--
Regensburg	376	776	82503	80031	20700	8091-	54207	82101	80022	20500	8092-	54803				700--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	51407	68027	23602	15601	51213	61605	70022	23301	00901	52805				797--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	52806	70031	22551	00908	54104	82706	70031	22352	2577-	54802				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	12507	65031	22452	10930	54207	42307	65031	22452	20931	54000				700--
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	42302	68031	21051	20931	54110	32202	63011	21351	35701	53801				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	62612	75284	47459	00906	59102	72612	62372	47459	50772	60400				700--
Konstanz	443	929	82504	73028	23001	884--	51108	82405	68022	23100	884--	52000				791--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92715	01717	92968	9----	68103	92514	01717	92968	9----	68400				702--
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						32811	30414	46861	25-01	62803				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Station	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ 0PP	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ 0PP	T ₀ T ₀ 0PP	T ₀ T ₀ 0PP	RR	RR	RR	RR
Helgoland	4	015	80413	70687	13302	773--	00311	70715	80027	16301	763--	51230	21-29	70101	03400	03011	1	
List	26	020	70613	60037	14651	753--	52231	10916	75010	17453	10931	56228	---	71151	01555	13021	90505	
Schleswig	43	035	80606	30717	13651	852--	52324	10706	75017	16351	11500	54227	---	72951	50453	34009	91515	
Kiel	17	045	80605	58787	13050	864--	51324	20605	68017	16151	25500	54231	---	72751	00050	30016	91818	
Norderney	13	113	72820	6202-	13304	755--	01103	80713	62616	15302	6552-	00320	22-23	79602	03602	02000	1	
Bremerhaven	7	129	82316	59031	12702	754--	01708	80515	68237	15401	754--	51327	---	79201	02500	92002	1	
Cuxhaven	4	131	83216	28686	11901	774--	01501	80516	70036	14601	754--	51227	---	70101	02401	01019	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82713	50712	11802	773--	00701	50612	75017	14950	58330	51230	---	79202	00801	03009	1	
Lübeck	13	156	80406	20737	12550	874--	51318	60409	62227	12520	65400	51227	---	70950	50050	10008	70303	
Emden-Hafen	6	203	72508	56101	14602	756--	01400	82708	57102	15304	756--	02207	---	79201	02750	92000	1	
Bremen, Flugh.	4	224	62712	48101	13801	56331	00501	82914	50616	14003	853--	02102	---	79201	01700	04018	1	
Sothau	77	235	72709	6002-	13602	754--	00705	82710	56687	13602	854--	01400	---	70001	01051	02010	1	
Lüchow	17	253	82512	6502-	12902	854--	50705	82609	50688	13302	5532-	00304	---	70001	00151	01029	1	
Lingen	21	305	62406	35108	16200	25731	50500	72508	38102	16703	758--	02305	---	70200	02051	04005	4	
Münster	64	313	82505	56107	16702	755--	01400	72606	50102	17104	3553-	02305	---	70301	02000	05035	1	
Osnabrück	95	317	72409	23101	16301	763--	00603	82509	30102	16403	754--	01302	---	70200	01250	04010	4	
Gütersloh	70	320	72208	25228	17401	753--	01801	72213	40042	17804	763--	03205	---	70500	---	07---		
Bad Salzuflen	98	325	82606	2510-	15801	863--	00603	72707	40102	16203	784--	02305	---	70101	01600	04006	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72410	58202	15102	65431	00703	82610	50212	15303	884--	01303	---	79701	02050	01018	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	57102	15101	854--	50400	82514	58602	14803	5542-	00702	---	70001	01751	01013	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82509	57608	13802	854--	51301	82511	59232	13602	884--	01802	---	79200	00151	01064	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82511	57707	13702	854--	51302	82514	56267	13702	884--	00400	---	79600	00550	01063	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82510	58258	18403	785--	01601	82610	58022	19305	756--	03309	---	79203	03402	96033	1	
Bocholt	21	406	82508	5010-	17903	55600	01400	72509	56102	18105	7093-	03303	---	70102	02601	02047	1	
Essen	154	410	82510	56108	17602	754--	00501	82610	57102	18704	754--	02212	---	79302	02000	01011	1	
Kahler Asten	835	427	92415	02718	42353	9----	54400	92513	01717	43653	9----	53308	---	70954	53854	16000	91708	
Bad Lippspringe	151	430	82603	10287	16901	762--	00000	72506	20102	17102	662--	01103	---	70700	01000	08015	70606	
Kassel	158	438	82110	08714	16850	8092-	50702	81908	03717	17600	874--	50207	---	70350	01150	03026	70505	
Göttingen	176	444	82206	5622-	16701	855--	51606	82104	60237	17001	854--	01103	---	70201	00900	04008	60101	
Braunlage	607	452	82506	0471-	16653	871--	53705	72608	30707	16051	773--	52400	---	70253	52453	08000	91804	
Aachen	202	501	82209	58618	19003	6557-	51400	82409	57056	19604	884--	00307	---	79703	02301	93034	1	
Nürburg	626	510	82705	58717	20052	5732-	53602	62711	56227	20050	45230	51305	---	79352	05153	96058	79797	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82405	58506	19103	5542-	01500	82606	58606	19604	855--	02305	---	79502	02802	01023	1	
Koblenz	96	515	82006	65716	19804	4562-	52603	82305	61607	20004	5552-	00302	---	79703	036--	97409	1	
Marientberg	547	526	82306	30737	18452	872--	52603	82406	13737	18951	871--	51308	---	70552	51553	07006	90303	
Gießen	186	532	82004	56107	18501	755--	51601	82212	58607	19102	754--	50307	---	70101	02250	01027	50903	
Bad Hersfeld	212	542	82307	15737	18500	774--	00603	82406	59227	18801	754--	00304	---	70500	01850	05029	70404	
Wasserkuppe	921	544	92711	00717	43654	9----	54500	92514	00707	44054	9----	54104	---	70655	54656	06009	91209	
Trier-Petrisberg	265	609	82408	62032	20602	856--	52400	42409	62227	21104	18441	00108	---	70001	02101	97071	1	
Deuselbach	479	615	82209	6502-	20450	6557-	53302	72412	62268	21101	4246-	51209	---	79750	50451	91076	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82811	27107	44653	861--	54400	92910	30717	45153	9----	53206	---	70354	54053	04042	90904	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82208	65028	19302	8097-	51603	82211	62212	20003	4557-	00107	---	79702	03201	97057	1	
Darmstadt	133	639	61910	58018	20402	60930	50202	81912	58222	21102	5557-	00206	---	79501	03000	95060	1	
Würzburg	259	655	82506	50717	20100	854--	00304	72214	65037	20501	28431	51205	---	70250	01551	02039	70101	
Bad Kissingen	224	658	82104	43717	19700	753--	51303	82207	40717	20201	755--	51205	---	70300	02050	04030	70303	
Coburg	337	671	82306	18717	19351	854--	52400	82208	13737	19900	754--	51307	---	70251	01251	02027	90303	
Bamberg	239	675	82702	13717	20300	862--	50500	82305	57107	20801	755--	00207	---	70400	02000	04033	90606	
Hof	567	685	72611	65707	18652	17472	54301	82515	30717	18851	774--	52204	---	70352	50953	03032	70303	
Weiden	438	688	82005	30717	19851	754--	51500	82305	56717	20750	774--	51109	---	70151	00353	01028	70101	
Berus	363	704	82409	59707	22100	854--	51602	32408	62017	22602	11440	01209	---	79100	01252	91075	1	
Tholey	396	706	82406	6502-	21050	757--	52500	62410	65012	21401	25631	51005	---	79750	01051	97072	59100	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82204	56717	22000	5567-	52203	52510	57227	21902	21430	51103	---	79700	01251	97074	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82507	6870-	21102	4557-	53103	72710	70037	21504	4857-	52104	---	79702	03101	97081	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2915	60----	21752	-----	54103	-2721	60----	21751	-----	53005	---	700--	-----	00----		
Karlsruhe	114	727	82310	62022	22402	4557-	52307	82214	60237	23102	5667-	50211	---	70002	03000	00092	1	
Mannheim	96	729	81906	57782	21203	6566-	51304	82208	58517	21703	7562-	01205	---	79703	04103	97065	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72504	62012	22101	15672	55105	72206	57787	22701	3557-	51105	---	70004	022--	97080	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72304	62017	22550	25621	54208	72410	40717	23300	5547-	52208	---	79751	00653	97---	3	
Öhringen	276	742	82605	2071-	22050	875--	51307	82407	59227	22400	874--	51004	---	79350	02351	93067	79797	
Weißenburg/Boy.	422	761	82105	57712	21351	3552-	52305	72309	66037	21401	3851-	52105	---	79151	01251	91049	69797	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82308	15737	20900	862--	51304	72312	65027	21201	784--	51204	---	70200	02450	02052	60202	
Regensburg	376	776	82705	10732	21350	773--	53307											

Sonntag, den 19. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ opp	NdHf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ opp	I, I ₁ - I ₀ I ₀	I, I ₁ - I ₀ I ₀	788--
Helgoland	4	015	70911	81027	17101	784--	51108	51214	81012	14501	58401	51826			792--
List	26	020	31116	81011	18453	10942	59109	31315	82030	16053	00901	58824	---	26	700--
Schleswig	43	035	10704	80027	17952	11500	56215	10805	81020	16052	11501	58819			797--
Kiel	17	045	10804	81017	17751	11500	57216	00905	83020	16851	00900	58810			797--
Norderney	13	113	71210	70017	16202	784--	02109	61212	68031	13704	65500	01725			794--
Bremerhaven	7	129	70606	70017	17002	754--	53216	71106	75022	15203	68431	52818			701--
Cuxhaven	4	131	60912	70026	16401	58410	52118	71010	70032	14802	785--	53716	---	26	702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70408	68858	17000	783--	52221	60907	80018	16000	68400	53710			704--
Lübeck	13	156	60406	70017	17050	68400	53218	30606	80011	16451	32500	57806			701--
Emden-Hafen	6	203	60708	67012	16304	52402	50210	71206	65032	14406	784--	01819			797--
Bremen, Flugh.	4	224	80606	70216	15903	854--	01219	51206	75022	14604	58501	00713			795--
Soltau	77	235	70706	80027	15801	785--	51321	70904	80022	15801	785--	52000			701--
Lüchow	17	253	70710	68028	15201	784--	52219	70505	75012	16001	785--	53007			702--
Lingen	21	305	72610	70032	16507	1253-	01802	72606	70802	14807	6853-	01617			700--
Münster	64	313	72607	58032	17307	784--	02003	72706	60258	16006	784--	03713			700--
Osnabrück	95	317	72707	70022	16706	784--	01104	72610	70022	15207	685--	01815			700--
Gütersloh	70	320	72413	60022	17706	785--	01000	72216	61252	16306	784--	03714			700--
Bod Salzuflen	98	325	72708	60032	16105	784--	01400	72607	68032	14708	784--	51813			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83014	56636	15604	854--	02203	80407	70587	15802	852--	01001			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82714	57617	14704	884--	01701	80204	68227	15701	884--	01109			794--
Berlin-Dahlem	51	381	82508	40687	13302	882--	01803	73607	68028	14900	754--	53215			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82413	45688	13302	753--	00804	70310	65028	14650	725--	53313			702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	62022	19208	785--	03000	72706	70218	17406	785--	03719			700--
Bocholt	21	406	82911	40812	17905	822--	04802	72404	59258	15907	784--	05620			701--
Essen	154	410	72610	59212	18406	784--	03801	72711	65608	16805	785--	01616			797--
Kahler Asten	835	427	92512	01717	44352	9----	52206	92310	01777	43651	9----	51810	---	26	703--
Bod Lippspringe	151	430	72706	57102	17005	6843-	02001	82605	65212	15706	6843-	01712			700--
Kassel	158	438	72307	58217	17203	754--	01101	72307	64012	16205	755--	01809			702--
Göttingen	176	444	82705	60027	17003	855--	01001	72706	58012	15805	785--	00811			792--
Braunlage	607	452	82709	20737	16050	872--	52303	82907	25737	14950	873--	52811			701--
Aachen	202	501	82409	60026	19306	884--	01801	72113	68022	16808	785--	52722			797--
Nürburg	626	510	72711	75037	19403	4243-	50003	82510	80205	18502	783--	52711			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72512	75806	18908	6253-	01806	72217	80028	17208	6863-	50817			795--
Koblenz	96	515	72912	80027	19608	6253-	51802	72809	82032	18608	785--	00610			791--
Marientberg	547	526	82507	60227	18501	1723-	00101	72404	80018	17003	784--	00811			703--
Gißen	186	532	82006	58507	19104	754--	01102	72307	75015	17305	4857-	01717			792--
Bod Hensfeld	212	542	82508	38597	18803	774--	02400	82506	59205	17504	754--	02810			794--
Wasserkuppe	921	544	92610	00497	44753	9----	53205	92607	00497	44352	9----	52607			701--
Trier-Petrisberg	265	609	72311	70027	20208	32531	00804	72415	70032	18807	63501	51715			797--
Deuselbach	479	615	72714	70038	19905	62509	52802	72315	80216	18705	62541	51712			797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83010	27287	45851	851--	51203	83010	47717	45550	851--	51807			702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72110	68027	19606	785--	01802	82608	75252	17308	5853-	01721			797--
Darmstadt	133	639	81911	63217	20604	5853-	01803	82612	70022	18607	3853-	51716	---	25	791--
Würzburg	259	655	72409	50587	20403	3547-	01301	82310	63036	18706	32637	01813	---	25	791--
Bod Kissingen	224	658	82108	60507	20003	754--	01000	82004	58516	18604	855--	01712			791--
Coburg	337	671	82407	25717	19301	854--	50804	82507	25697	18202	852--	01609			794--
Bamberg	239	675	82808	57227	20602	755--	01801	82709	57617	18903	754--	02815			701--
Hof	567	685	82414	40717	18650	754--	52400	82614	18717	17200	754--	51812			794--
Weiden	438	688	72411	68027	20401	784--	52400	82308	60707	19401	884--	51809			793--
Berus	363	704	62415	73037	21905	32530	51803	62415	75012	20705	35530	52710			701--
Tholey	396	706	72714	68031	20305	42531	52703	52314	68012	19305	42531	52710			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62410	65032	21205	68500	52803	72312	68022	19705	745--	52713			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52710	72017	21208	42632	01000	62406	72012	19708	48631	51715			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2719	57----	21203	-----	54003	-2614	60----	20003	-----	54711			700--
Karlsruhe	114	727	72115	75027	22905	7855-	01000	72714	75022	21207	5853-	01616			797--
Mannheim	96	729	72209	60217	21506	5857-	00801	72313	68252	19907	2366-	01515			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72408	62037	22104	724--	51803	62709	60012	21205	58531	51607			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72611	75268	22703	5847-	50201	72412	70022	21304	784--	51711			794--
Öhringen	276	742	82608	63027	21603	854--	00604	72608	70012	20105	6853-	51712			701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82315	58857	21202	725--	52400	82315	50858	20702	885--	50505			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82415	62717	20903	884--	51400	82209	56587	19803	5842-	01711			791--
Regensburg	376	776	72707	70227	21203	755--	51802	82508	75618	20603	755--	52706			791--
Gr. Falkenstein	1307	791	92709	01717	46056	9----	56101	92308	01717	45555	9----	56805			705--
Freiburg	269	803	82212	70027	24105	1857-	51601	72313	75032	22806	3854-	52711			797--
Freudenstadt	797	815	82507	50717	48452	754--	52104	72506	66227	47951	6823-	52808			705--
Klippeneck	973	818	82709	70222	48552	752--	54201	72613	75012	48151	6847-	54608			797--
Stötten	734	836	72515	60227	23752	7827-	52104	72512	60288	22551	4828-	51808			701--
Ulm	522	838	82308	30718	23400	773--	51101	52609	80017	21804	32441	53807			701--
Augsburg	477	852	82809	35717	23301	856--	01101	62712	60227	21303	685--	51708			701--
München-Riem, Flugh.	529	866	72516	70028	22802	32632	55804	72516	20868	21901	784--	53107			791--
Mühdorf	401	875	72609	75028	21803	4247-	53806	72710	70038	21103	785--	53707			795--
Passau	409	893	82608	40707	22201	872--	51000	32614	66018	20103	32500	52716			701--
Feldberg/Schw.	1486	908	92618	00498	49056	9----	56205	92515	03858	48856	9----	56501	22-29	21-29	701--
Konstanz	443	929	72411	75032	24304	5857-	53802								

Sonntag, den 19. März 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	ZRR T, T ₂	T ₂ T ₂	S ₂ S ₂	R ₂ R ₂					
Helgoland	4	015	81422	80032	10902	3557-	51736	81527	56687	05802	773--	01751	22-26	27-35	79202								
List	26	020	81220	80031	11753	25677	57743	81328	65712	06653	765--	54750	---	32	70051								
Schleswig	43	035	71107	81030	12654	35642	58735	81309	65682	09654	3567-	57730		28-40	79751								
Kiel	17	045	31104	80030	14954	10954	58718								79750								
Norderney	13	113	81513	59616	10204	3552-	01735								79405								
Bremerhaven	7	129	71210	70022	12802	755--	51724	81312	65687	08801	755+-	01740			70104								
Cuxhaven	4	131	71113	70022	12101	756--	53727								70203								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	71710	75038	14750	4555-	55713	71413	62712	10950	754--	54738			70402								
Lübeck	16	156	40703	80031	15252	48501	58712	80905	75031	11753	55607	56735			70100								
Emden-Hafen	6	203	81410	50618	11304	755--	03731	81816	56616	05505	8092-	03758			79308								
Bremen, Flugh.	4	224	81509	75022	13002	855--	51716	81510	57616	08502	851--	01745			79503								
Soltau	77	235													70102								
Lüchow	17	253	71203	75022	15650	755--	54804								70203								
Lingen	21	305													79109								
Münster	64	313	81704	65028	13406	6557-	03725	82212	65612	09805	754--	02736			79208								
Osentrück	95	317	82008	60608	13705	6552-	02717								79108								
Gütersloh	70	320	81604	50218	14405	6547-	04819	81913	56606	10605	854--	02737			79408								
Bad Salzuflen	98	325	82406	67608	13606	755--	02711								79108								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81306	58257	14702	852--	01711	81407	40637	11102	852--	01735			70305								
Braunschweig-Völkenrode	98	348	80703	60027	15001	854--	08087	81409	5623-	11801	855--	01731			70304								
Berlin-Dahlem	81	381	73403	80028	15550	755--	55106	60101	81031	14252	655--	55813			70303								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73305	80038	15450	755--	55208	60906	75022	14252	65600	55812			70303								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82015	65608	14508	6557-	51728	82115	60616	10906	854--	03736			79709								
Bocholt	21	406													79709								
Essen	154	410	82311	75608	13807	5567-	51828	82110	62636	10404	854--	02736	20-28		79407								
Kahler Asten	835	427	92212	01457	42351	9----	51713	82020	40787	39751	771--	52731	---	28	70751								
Bad Lippspringe	151	430	81703	40216	14904	754--	03709							21-30	79606								
Kassel	158	438	52305	65015	15403	45601	51710	81908	65022	12603	857--	01728			70205								
Göttingen	176	444	72406	65205	15104	5857-	02707								79306								
Braunlage	607	452	82503	50107	14500	854--	51804								70400								
Aachen	202	501	72111	68022	14207	4567-	52725	82116	60616	10404	7742-	02740			79708								
Nürburg	626	510	82313	68015	16402	15737	52720								79203								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81808	75258	15207	6867-	00821	81910	62636	12205	855--	02730			79509								
Koblenz	96	515	71906	75032	17008	1573-	51716								79109								
Marienberg	547	526	82207	80038	15702	856--	51815								70303								
Gießen	186	532	72208	68025	16060	755--	51712	71908	68022	14005	755--	51720			79207								
Bad Hersfeld	212	542	82305	59505	16204	754--	02711								79405								
Wasserkuppe	921	544	92510	00704	43552	9----	52609	92214	06437	41852	9----	52819			70252								
Trier-Petrisberg	265	609	72113	70022	17205	785--	50717	82220	65616	14804	855--	02725			79708								
Deuselbach	479	615	72011	75216	17603	784--	51715							24-41	79708								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82710	47107	44350	854--	51712								79706								
Frankfurt, Flugh.	112	637	82413	70028	16507	857--	51709	82111	65022	14206	856--	51723			70200								
Darmstadt	133	639	72214	68022	17607	5563-	52510								79709								
Würzburg	259	655	72411	67026	17705	6553-	00711	82108	66032	16404	755--	51713	---	27	79108								
Bad Kissingen	658	658													79106								
Coburg	224	671	82205	25637	17302	852--	01808								70105								
Bamberg	337	675	82705	45607	17604	4552-	02712								70302								
Hof	239	685	82612	13737	16500	772--	51707	82715	58717	15101	753--	51711			70104								
Weiden	567	688	83007	22717	18301	864--	00711								70200								
Berus	363	704	72215	70012	19105	5563-	52716								70201								
Tholey	396	706	82414	68032	18004	785--	52714								79706								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72110	68022	18505	756--	51713	72112	62602	16304	5552-	51722			79706								
Neustadt/Weinstr.	163	723	62310	80012	18406	48631	53713								79708								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	60----	18402	----	55715	-2724	60----	15302	----	55731			700--								
Karlsruhe	114	727	72413	80026	19506	785--	00817	62219	75012	17106	50931	00723	---	26	79707								
Mannheim	96	729	72309	80028	18707	6863-	51612	72212	75022	16506	5563-	50823	---	27	79709								
Stuttgart (Stadt)	305	737	62107	60022	19705	58530	51715	72008	60022	18104	755--	52716			79706								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62407	70031	19903	4573-	52716	62107	70022	18103	65700	53717			79405								
Öhringen	276	742	62608	70012	18805	58530	53713								70106								
Weißenburg/Boy.	422	761	72707	66038	18903	7097-	51815	72010	66022	17802	4567-	52712			79704								
Nürnberg, Flugh.	319	763	72107	65027	18504	2553-	50711	62009	70031	16803	656--	51717			79304								
Regensburg	376	776	62107	65218	19702	35630	00710	72406	65012	18602	5567-	51710			79104								
Gr. Falkenstein	1307	791	92510	01717	45255	9----	56604	92508	00717	44655	9----	55806			70855								
Freiburg	269	803	82111	75022	21306	785--	52715	82117	82032	19506	1571-	54717			79707								
Freudenstadt	797	815	62103	70037	46650	4833-	52817								70500								
Klippeneck	973	818	72512	68022	47151	58432	54710								79700								
Süßen																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 19. März 1978

Nummer 78

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3061	-55	03	10							3070	-46	10	04		3072	-48	11	12		3054	-58	28	05		3040	-49								
20	2620	-58	33	12							2620	-57	32	08		2623	-56	31	10		2612	-55	32	04		2621	-52	30	15						
30	2362	-55	31	22		2356	-55				2362	-55	32	11		2363	-53	30	07		2354	-56	32	06		2359	-52	30	09						
50	2032	-53	33	17		2026	-53				2035	-55	32	12		2035	-57	33	06		2030	-55	32	13		2031	-55	30	22						
70	1818	-58	35	25		1811	-55				1820	-55	34	12		1822	-55	31	23		1816	-56	32	16		1815	-52	30	16						
100	1591	-53	01	30		1584	-54				1595	-59	33	37		1593	-55	33	23		1589	-56	32	16		1585	-53	-66	33	23					
150	1331	-53	34	41		1324	-57				1337	-56	34	42		1334	-57	35	45		1329	-53	34	33		1324	-52	-65	33	36					
200	1148	-59	35	58		1140	-55	-72			1156	-61	-70	34	68	1151	-59	-69	35	65	1145	-55	-61	36	46	1137	-51	-64	34	45					
250	1009	-58	35	78		0999	-60	-75			1017	-61	-71	34	69	1011	-58	-69	35	89	1002	-55	-61	36	67	0992	-52	-65	34	53					
300	0892	-50	-66	35	80	0883	-54	-70	35	94	0901	-51	-61	34	68	0894	-50	-61	35	79	0885	-51	-57	36	91	0873	-49	-62	35	59					
400	0698	-36	-55	35	70	0693	-40	-58	35	85	0707	-35	-45			0701	-37	-49	35	68	0693	-40	-46	36	98	0682	-44	-56	32	47					
500	0539	-24	-45	01	48	0536	-28	-47	33	68	0547	-23	-31	34	49	0543	-26	-38	34	67	0538	-34	-38	35	76	0531	-37	-40	28	38					
700	0289	-17	-39	34	28	0290	-18	-19	31	49	0296	-12	-18	31	35	0296	-17	-19	31	18	0296	-19	-19	30	24	0288	-17	-18	28	26					
850	0141	-9	-21	33	06	0142	-7	-8	29	34	0146	-5	-5	29	26	0147	-7	-7	29	21	0148	-7	-10	28	30	0140	-8	-8	28	30					
1000	0014	-4	-8	07	12	0012	4	3	26	17	0016	5	2	25	08	0018	0	-7	29	21	0018	2				0011	2	0	27	16					
Markante Punkte																																			