

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 7. März 1978

Nummer 66

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	05-03	18-00
		III	NdDff	VvwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g σ _{pp}	NdDff	VvwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g σ _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZEK--			
Helgoland	4	015	32513	80011	23504	36200	02809	12413	81020	22003	00902	02715			700--			
List	26	020	82709	68031	22603	753--	01609	72511	75022	21402	755--	01812			700--			
Schleswig	43	035	72506	82031	22601	755--	51808	82606	82212	21202	755--	01713			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113													700--			
Bremerhaven	7	129	02512	75011	24402	00900	00809	12311	70020	23101	11401	00713			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62705	70031	23500	65400	51808	82606	57102	22701	862--	00708			700--			
Lübeck	13	156	02605	75011	22901	00900	53809	72506	70031	21901	755--	50710			700--			
Emden-Hafen	6	203	02407	70020	24702	00900	50711	02408	70020	23401	00900	51713			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	62303	75031	24450	656--	52803	32504	75011	23650	35700	51708			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	02702	65021	26050	00900	51803	02402	65020	25251	00900	52708			700--			
Osnaabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	10000	50041	26751	15600	52802	00000	20100	26052	00900	52808						
Bad Salzuffen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52504	60012	25301	55600	52804	02705	57101	24551	00900	52708			700--			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	32604	6501-	24601	35600	52702	72605	60021	23802	755--	51707			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72905	85021	23102	756--	53602	72803	85022	22301	755--	54708			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72910	81021	23002	757--	54801	72910	81022	22202	785--	54708			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00603	60021	26650	00900	52803	10602	60030	26151	15700	52705			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	02703	65011	26302	00900	52601	12604	60030	25701	15500	52807			700--			
Kahler Asten	835	427	53003	60031	49453	56200	54805	82804	50102	48553	862--	53710			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	72803	70022	25401	757--	53703	43101	70011	25000	00901	53705			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	00000	57101	26301	00900	51705	00601	57100	26300	00900	52801			700--			
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01004	75020	25353	00900	55801	01103	70020	26754	00900	55706			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	03202	66021	25750	00900	53804	00000	66020	25553	00900	56705			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	73608	65022	48354	753--	57807	53410	68022	47754	55300	56709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00304	65020	25800	00900	52803	00303	58020	25251	00900	53708			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	01401	68020	25852	00900	54801	00000	68020	25152	00900	54807			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	53608	75012	25002	55600	56101	03602	75011	24751	00900	56607			700--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	83307	70022	24951	855--	56400	73409	70012	23851	755--	57811			700--			
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00409	65020	24901	00900	53705	00408	70020	24550	00900	54805			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0413	60---	26151	-----	58804	-0409	60---	25452	-----	58708			700--			
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	00104	75011	25601	00900	53103	00102	70020	24951	00900	54808			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00501	65021	25001	00900	54104	00802	65020	24451	00900	54808			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03403	65011	25351	00900	54400	00501	70020	24853	00900	55707			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	50104	82021	25101	55600	54400	73503	80032	23901	755--	55711			700--			
Regensburg	376	776	03403	70020	24952	00900	54801	00000	70020	24653	00900	55704			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						10505	65020	47758	00901	62810						
Freiburg	269	803	70105	70031	23302	656--	53801	10306	65011	22502	15600	53708			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80607	80022	24400	856--	54103	70504	75012	24050	756--	54806			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	80107	65026	24000	855--	53103	83402	65022	23650	855--	53804						
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	83503	56052	23202	865--	52202	83601	65022	22850	865--	53807			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	91221	00494	48256	9----	56803	71216	00484	47956	76---	56704			700--			
Konstanz	443	929	80406	75022	23202	855--	52803	80206	70022	22802	855--	52805			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	83603	35102	24100	862--	51802	80404	50102	23151	863--	51707						
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	00412	89020	99058	00900	59102	00207	89020	98358	00900	60703			700--			
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						90000	00494	48055	9----	55805						

Dienstag, den 7. März 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06				06-09				10-06			
	Möbe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₃ T ₄ PPP	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₃ T ₄ PPP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR RR	RR RR	E _{min} 'V						
Helgoland	4	015	52316	70021	20503	26232	02715	82415	45102	19804	861--	03607			70002	03802	00027	1							
List	26	020	62512	15031	19102	55631	01723	82510	56602	18903	762--	02601			70001	02451	00069	1							
Schleswig	43	035	82508	20106	20002	863--	01712	82308	25102	19802	863--	01602			79150	02352	91044	1							
Kiel	17	045	82504	57106	20402	763--	01710	82404	45102	20102	762--	01602			79750	02652	97056	1							
Norderney	13	113	12312	65030	21302	00901	01713	82414	30101	20503	862--	02608			70002	03601	00089	0							
Bremerhaven	7	129	31910	57100	21850	00901	01713	72315	58032	21302	4545-	50705			70050	02951	97009	3							
Cuxhaven	4	131	72308	56102	20401	36401	01712	82409	25102	20101	864--	01603			70001	03350	00003	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72708	56102	21802	762--	01709	42511	70020	21104	20931	01707			70050	02651	97004	0							
Lübeck	13	156	82408	65021	21102	855--	01708	72510	60022	20202	45432	00709			70000	03051	00052	0							
Emden-Hafen	6	203	12389	62030	22101	00901	01713	72314	57100	21503	7093-	00706			70001	03451	00094	1							
Bremen, Flugh.	4	224	52302	75031	22351	15701	02713	52611	62021	21702	25731	50606			70051	02752	00000	3							
Soltau	77	235	72704	6002-	23000	756--	01717	22505	70021	22203	10931	51707			70051	01853	00001	3							
Lüchow	17	253	82604	6502-	22402	856--	01706	72709	70032	21803	15632	51705			70001	02451	97025	1							
Lingen	21	305	42206	6402-	23351	20931	01712	52308	38102	23002	10931	00603													
Münster	64	313	02104	58020	24451	00900	01708	72206	56102	23801	10942	51505			70051	02353	00039	3							
Osnabrück	95	317	22108	65020	24000	00901	02713	52307	60030	23602	36301	01703			70050	02354	00029	1							
Gütersloh	70	320	10000	20110	25352	00901	02707	62408	25051	24803	654--	01503			70053	02550	000--								
Bad Salzuflen	98	325	21702	5710-	24051	00901	02705	52002	25101	23402	00901	00704			70052	02356	94017	3							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12606	58021	23451	10940	02711	72509	62022	23104	10938	50802			70052	02254	97017	1							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32206	57101	23250	35600	02707	72307	58031	22902	30838	50602			70051	01952	97008	3							
Berlin-Dahlem	51	381	72805	81022	22001	755--	05603	72708	70022	21603	785--	01604			70000	01453	92024	1							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72810	75032	21902	755--	05703	82710	68032	21203	4857-	01706			70001	01852	91026	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01605	40100	25250	00900	03709	51805	45101	25202	10932	51500			70052	02154	00020	1							
Bocholt	21	406	12104	2510-	24151	00901	01711	62306	30101	24201	10941	00301			70052	02453	00022	3							
Essen	154	410	01903	56100	25150	00900	02707	72006	30101	25401	20932	51303			70050	02453	00012	1							
Kahler Asten	835	427	92814	05412	48353	9----	53703	72305	40104	48652	18202	53500			---	70054	53355	92008	71400						
Bad Lippspringe	151	430	11001	5610-	24952	00901	03606	81701	25101	24301	762--	01704			70051	01155	97023	3							
Kassel	158	438	40000	63021	24751	15771	53604	71908	57102	24002	15602	51704			70051	01955	97017	3							
Göttingen	176	444	10000	62011	24851	15600	02805	71904	60031	24202	00901	01603			70052	02655	97006	3							
Braunlage	607	452	42503	7501-	24153	45431	55705	72505	82031	23100	48442	54801			70053	51456	92008	62700							
Aachen	202	501	01503	57100	25500	00900	02708	62205	60021	24803	00902	53604			70051	02854	00062	3							
Nürnberg	626	510	13302	65020	25952	00902	05600	72004	62031	25550	00902	54001			70053	50756	00051	3							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11003	40100	26355	00901	05805	71302	50101	25750	15748	52501			70055	50157	00046	3							
Koblenz	96	515	12102	5802-	25951	00901	03603	72107	56101	26000	00902	53001			70051	038--	00062	3							
Marienberg	547	526	73603	6003-	24652	754--	03605	71903	58022	24100	00901	05240			70052	51256	00077	59100							
Gießen	186	532	33202	66030	25053	00901	04604	71902	58031	25050	10931	53003			70053	02057	00068	3							
Bad Hersfeld	212	542	52501	57101	25653	35541	04500	82103	50102	25450	6567-	52001			70053	01655	97028	3							
Wasserkuppe	921	544	83610	60032	47954	852--	05301	83606	40102	48254	851--	04104			70055	53956	00052	60100							
Trier-Petrisberg	265	609	10403	57100	25852	10941	03304	60103	56101	26150	00902	52205			70052	02255	00097	1							
Deuselbach	479	615	10000	6202-	25853	00901	05500	63503	62030	25300	20941	53303			70053	01355	00100	3							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00607	80000	48954	00900	04302	40502	68031	49852	25201	53303			70055	51156	00078	3							
Frankfurt, Flugh.	112	637	40000	57100	25254	15501	04000	71501	58031	25302	00901	53104			70054	02656	00094	3							
Darmstadt	133	639	20805	6503-	25350	00901	05502	73001	65031	25702	40931	53105			70051	03456	00100	3							
Würzburg	259	655	33004	70031	25052	35700	04301	73303	65021	25001	756--	52303			70052	02753	00063	3							
Bad Kissingen	224	658	61001	68031	25452	65500	04305	83601	65032	25650	755--	53204			70052	03154	00064	3							
Coburg	337	671	72301	66022	24851	756--	05500	72902	62022	24801	755--	54103			70052	01953	00056	1							
Bamberg	239	675	70901	67022	25352	756--	04206	70901	68022	25300	7093-	53203			70053	03255	00087	1							
Hof	567	685	73409	68022	24151	755--	05701	70106	70022	24551	755--	05605			70051	50652	97026	3							
Weiden	438	688	83201	75022	24451	755--	05605	73501	75022	24600	755--	05604			70052	00255	00080	3							
Berus	363	704	00307	75020	25652	00900	03602	50406	62031	25600	00901	53303			70052	01654	00104	3							
Tholey	396	706	10306	70030	25052	00901	04003	40905	68030	24901	00901	56304			70052	01653	00105	3							
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20403	65030	25151	10931	04304	40406	62030	25201	10931	54305			70052	01855	00101	3							
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	6203-	25251	10941	04105	51002	60031	25204	00902	53304			70051	04053	00098	3							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0707	60---	25752	-----	58103	-0805	58--	25901	-----	58209			700--	-----	00---								
Karlsruhe	114	727	10402	70020	25652	00901	04305	20605	68020	26201	00902	53208			70052	03655	00100	3							
Mannheim	96	729	13603	72030	25251	00902	04103	30102	68030	25803	00902	52308			70051	03355	00104	3							
Stuttgart (Stadt)	305	737	20501	60030	25051	15701	05205	10303	62010	24702	00901	53101			70051	033--	00029	1							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50000	67031	25353	00902	04303	21003	60021	25301	00901	53207			70053	01456	00---	1							
Öhringen	276	742	21401	68030	24553	10931	04106	10501	62020	25000	00901	52101			70053	01658	00097	3							
Weißenburg/Bay.	422	761	80302	66011	24852	755--	03303	50102	66012	24801	18501	55105			70053	02056	00055	3							
Nürnberg, Flugh.																									

Dienstag, den 7. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		ll	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ esp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ esp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7ER	7ER			
Helgoland	4	015	82512	30216	19204	862--	03806	92511	04472	18604	9----	04606					793--		
List	26	020	92709	06582	18503	9----	03704	93007	07476	18003	9----	03505					795--		
Schleswig	43	035	82307	06614	19003	871--	03807	82705	25216	17904	862--	03711					701--		
Kiel	17	045	92403	08612	19402	9----	02807	82304	11516	17903	861--	03715					792--		
Norderney	13	113	82614	40106	20004	864--	03805	82617	20606	19004	872--	03710					797--		
Bremerhaven	7	129	82310	40612	20804	863--	03705	82113	18586	19711	872--	04709					791--		
Cuxhaven	4	131	82307	23602	19703	872--	03804	82308	15512	18104	872--	04716					791--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72710	60021	20205	754--	01708	82508	45615	19204	874--	02611					700--		
Lübeck	13	156	82607	60022	19605	3257-	01706	82410	50212	18704	764--	02609					700--		
Emden-Hafen	6	203	82310	40601	20805	863--	04707	82606	15512	20905	872--	04301					797--		
Bremen, Flugh.	4	224	82810	57051	20705	6543-	01710	82711	30606	19505	7543-	02712					700--		
Soltau	77	235	72710	70021	20806	31532	01713	82705	30612	20305	854--	03705					700--		
Lüchow	17	253	72613	70032	20607	18532	52712	82608	65032	19407	856--	00712					700--		
Lingen	21	305	62512	56052	21706	65500	02813	82508	50052	20907	754--	03608					700--		
Münster	64	313	72410	60031	22905	1253-	51808	72508	62032	22007	2253-	00708					700--		
Osnaabrück	95	317	72410	58031	22406	756--	00811	82408	57052	21306	754--	01611					700--		
Gütersloh	70	320	72312	40051	23505	4543-	02809	72311	40042	22207	755--	01713					700--		
Bad Salzuflen	98	325	62508	45051	22405	684-1	00809	72606	56052	20706	755--	00716					700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72613	57052	22005	68531	01710	82609	40052	20706	855--	01713					700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62512	59011	22005	62500	00608	82509	57052	20705	855--	00613					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72807	70022	21006	6857-	50805	72708	68022	19707	5253-	00712					700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73013	68022	20906	6853-	51803	72812	68022	19707	5853-	50712					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72208	50051	24206	60931	51809	62506	57051	22808	60930	01713					700--		
Bocholt	21	406	72411	35101	23006	3543-	01811	82607	45052	21807	8092-	02712					700--		
Essen	154	410	72309	45051	23605	7097-	51813	72408	57052	22206	758--	51713					700--		
Kahler Asten	835	427	72308	57104	48550	52402	53805	72409	65012	48302	657-1	54609					700--		
Bad Lippspringe	151	430	72710	57051	23504	724--	51806	72607	56052	21806	7093-	51615					700--		
Kassel	158	438	72009	59021	22706	755--	51808	71907	59022	21206	7093-	51615					700--		
Göttingen	176	444	73106	62021	23404	784--	51806	72806	65031	21007	767--	51721					700--		
Braunlage	607	452	72411	70031	22101	65448	53707	72606	65022	20801	55430	53712					700--		
Aachen	202	501	72506	60031	23706	757--	53808	42706	58031	22308	40930	51712					700--		
Nürnberg	626	510	62406	62011	24601	20931	55805	12705	75011	21306	10932	56717					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	62012	24406	00901	52812	60000	60021	22308	50931	51718					700--		
Koblenz	96	515	73302	59021	24906	10932	52708	42703	72011	22509	40930	54622					700--		
Marienberg	547	526	62107	60012	23103	11401	52802	42605	70011	21104	40931	54716					700--		
Gießen	186	532	62206	59011	23805	10931	52708	72307	66032	21706	15731	53519					700--		
Bad Hersfeld	212	542	61907	62012	23705	38532	52812	72807	62032	21806	60952	53718					700--		
Wasserkuppe	921	544	62103	65032	48252	25301	54805	72406	68032	47551	15531	53711					700--		
Trier-Petrisberg	265	609	42404	63031	24206	10982	53811	22706	75011	21509	10931	53721					700--		
Deuselbach	479	615	52804	70020	23805	11642	55804	43208	70012	21208	40931	52719					700--		
Kl. Feldberg/Ts.	802	635	62603	73022	50000	15201	52504	43105	81012	49101	30841	53715					700--		
Frankfurt, Flugh.	115	637	71904	60012	24105	00908	52709	52303	62032	22007	30931	52720					700--		
Darmstadt	133	639	72202	65011	24306	00908	53811	52205	68012	22407	10931	53716					700--		
Würzburg	259	655	73004	70021	24005	11636	54804	73002	75022	22106	10932	53617					700--		
Bad Kissingen	224	658	72002	73022	24504	32601	53807	61804	78032	22106	10942	53721					700--		
Coburg	337	671	53303	75012	23604	38501	55807	52503	72012	22005	00901	53513					700--		
Bamberg	239	675	63303	68022	24105	28641	54807	63306	67012	22006	00902	53719					700--		
Hof	567	685	62405	75012	23602	55501	55801	60601	70032	21403	11602	54717					700--		
Weiden	438	688	63202	75032	23103	11602	55708	43004	75021	21405	00901	53712					700--		
Berus	363	704	10503	67011	24505	00901	53801	10000	68020	22208	10931	54718					700--		
Tholey	396	706	21701	68011	24105	00902	54802	21902	70020	22708	10931	53708					700--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	65010	23805	10931	54807	21101	70010	21408	10982	53719					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60703	65031	24207	10942	53809	51804	68012	22107	00902	53721					700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0906	57----	24304	-----	57709	-1407	37----	22105	-----	56717					700--		
Karlsruhe	114	727	40905	65011	24807	00902	54809	60603	70031	22408	00902	52723					700--		
Mannheim	96	729	72902	68031	24608	00902	52810	42303	65012	22308	00902	52717					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	63404	64021	23604	10932	56807	33604	62031	21307	11632	54819					700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	65031	23704	00901	53808	60801	68021	21706	00902	54716					700--		
Öhringen	276	742	60302	68021	24005	00906	55804	50000	63012	21706	00902	04720					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72904	66032	23304	11602	54808	72703	66022	21705	00908	53613					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	52306	80031	23505	00901	55808	72304	80022	21706	00902	54716					700--		
Regensburg	376	776	63602	75018	23403	11601	55808	83102	70032	21506	00901	54613					797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	40502	60011	48254	15201	57801	63206	65021	47953	00901	56706					700--		
Freiburg	269	803	43105	68031	22805	20982	51804	22906	70020	21008	20980	51813					700--		
Freudenstadt	797	815	30602	75010	49601	10931	56803	20802	78010	49304	00902	58712					700--		
Klippeneck	973	818	40903	70031	49300	11431	55204	63404	78031	49103	10942	53808					700--		
Stötten	734	836	50000	70031	24201	00902	54807	73003	65032	22403	00902	54709					700--		
Ulm	522	838	33403	72021	23803	11501	57805	53503	80021	21905	00902	57713					700--		
Augsburg	477	852	30604	65022	24003	31501	56801	53003	65032	21606	25671	53721					700--		

Dienstag, den 7. März 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summe
	Höhe	III	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁					
Helgoland	4	015	93007	02454	18704	9----	04301	92705	03454	18604	9----	04801							
List	26	020	93202	02476	18302	9----	02003	80000	02444	18302	855--	02400							79304
Schleswig	43	035	92805	03476	18304	9----	04304	82903	15284	18304	862--	03000							79504
Kiel	17	045	92603	04516	18204	9----	04303												70104
Norderney	13	113	82814	10106	19307	871--	04303												70104
Bremerhaven	7	129	92508	06456	19505	9----	05702	92707	03204	18604	9----	04709							79706
Cuxhaven	4	131	92707	03455	18304	9----	04102												79605
Hamburg-Fuhtsbüttel, Flugh.	16	147	82608	22516	19004	872--	03602	82707	18206	18604	861--	03603							79205
Lübeck	13	156	82406	12516	18704	862--	03400	92605	07515	18104	9----	04706							79405
Emden-Hafen	6	203	82706	15105	20005	862--	04709	82504	15102	19605	862--	03704							70105
Bremen, Flugh.	4	224	82708	20616	19505	853--	03400	82706	20106	19005	861--	64705							79106
Soltau	77	235	82704	05616	19904	852--	04504												79405
Lüchow	17	253	82707	50602	19505	6567-	03301												70106
Lingen	21	305	82507	40106	20406	754--	03605												79707
Münster	64	313	72405	60022	21306	7097-	01707	82105	58022	20606	8092-	02708							70007
Osabrück	95	317	82406	30612	21305	755--	02701												79707
Gütersloh	70	320	82409	40042	21906	854--	01603	82105	40042	21405	854--	02705							70007
Bad Salzuflen	98	325	82505	60022	20506	855--	01502												70006
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82506	30212	20605	855--	03501	82406	25216	20005	854--	04806							79707
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82507	40612	20306	855--	05003	82606	40616	19805	855--	02806							79706
Berlin-Dahlem	51	381	72606	65022	19605	4553-	51802	82506	57212	19305	864--	01603							70007
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42608	62011	19406	40930	51603	82610	57211	19105	855--	00603							70007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72502	56052	22407	7093-	00705	32202	58011	21907	35700	00705							70009
Bocholt	21	406	82404	45102	21207	8092-	04606												70007
Essen	154	410	72405	50052	21906	7097-	01603	51903	56052	21305	55700	50807							70007
Kahler Asten	835	427	72609	60031	47851	755--	53500	62607	57102	47451	652--	52803							70002
Bad Lipspringe	151	430	72603	40052	21505	755--	50504												70006
Kassel	158	438	72103	58022	20904	2573-	51705	81803	58032	21303	755--	51003							70007
Göttingen	176	444	82702	60031	21105	857--	00501												70007
Braunlage	607	452	72704	58022	20801	754--	53400												70002
Aachen	202	501	72902	59021	22107	7097-	51703	42304	57051	21406	40930	50708							70009
Nürburg	626	510	63405	65031	22103	60930	52500												70007
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53302	57051	22105	50931	52504	81503	59032	21704	7097-	01704							70009
Koblenz	96	515	10702	66011	21908	10942	52507												70010
Marientberg	547	526	32905	65021	21502	35630	55702												70005
Gießen	186	532	21503	64011	21105	20940	53807	70000	62031	21603	7093-	51303							70007
Bad Hersfeld	212	542	32406	50011	21805	30930	51601												70007
Wasserkuppe	921	544	72514	65031	47352	755--	54000	02603	56101	47152	00900	54601							70050
Trier-Petrisberg	265	609	32003	68021	21208	30941	53505	32102	65011	21405	30930	52501							70010
Deuselbach	479	615	72803	75031	21206	55741	53400												70008
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23204	81022	48801	20840	52704												70002
Frankfurt, Flugh.	112	637	11901	66011	21305	10940	51708	20000	65030	21850	20940	53002							70008
Darmstadt	133	639	11803	66011	22005	10930	53605												70008
Würzburg	259	655	62402	70011	21505	60930	54507	20000	65011	21802	00901	53601							70007
Bad Kissingen	224	658	32802	67021	22105	30931	53501												70007
Coburg	337	671	32702	68021	22103	30930	53602												70007
Bamberg	239	675	13004	62011	22204	10940	53500												70005
Hof	567	685	52404	65021	21701	50930	54601	72103	65272	21800	757--	53803							70006
Weiden	438	688	10000	72011	21703	10941	51603												70004
Berus	363	704	33206	70030	21807	30931	55705												70009
Tholey	396	706	12705	70020	21106	10931	54717												70009
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22603	65010	21007	10941	54506	10000	70010	21704	10930	54103							70009
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	68031	21705	60930	53705												70008
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1304	60---	22102	----	56804	-1103	59---	22003	----	55001							700--
Karlsruhe	114	727	51002	70031	22107	50941	52604	00000	70011	22503	00900	52302							70009
Mannheim	96	729	23601	58011	21707	10931	52607	01502	60020	22201	00900	52303							70009
Stuttgart (Stadt)	305	737	20504	56051	21506	20941	53500	00802	56050	22002	00900	53500							70008
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10501	66011	21604	10930	54503	02703	68011	22401	00900	53201							70007
Öhringen	276	742	52801	62031	21705	50951	05603												70007
Weißenburg/Bay.	422	761	31603	66011	22102	10942	53603	60000	62031	22650	30932	52001							70006
Nürnberg, Flugh.	319	763	32805	65011	22003	10941	53501	60603	62031	22750	60930	53003							70006
Regensburg	376	776	62901	65022	22003	10931	55500	22101	62030	22701	00901	53001							79706
Gr. Falkenstein	1307	791	23605	60011	48055	00902	57302	13409	58020	48256	00902	58204							70052
Freiburg	269	803	10304	68010	21107	10941	52801	01004	68010	21604	00900	51101							70009
Freudenstadt	797	815	11101	72010	48401	10940	60501												70004
Klippeneck	973	818	13403	75011	48301	10932	53503												70004
Stötten	734	836	53001	65022	22601	20931	55503												70003
Ulm	522	838	31402	68021	22202	20931	56503												70006
Augsburg	477	852	41904	62022	22302	00901	52000	02102	65020	23400	00900	53105							70006
München-Riem, Flugh.	529	866	72106	65022	22601	10942	52500	02104	58010										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 7. März 1978

Nummer 65

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	0700				0700				0700				0700				0700															
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff				
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff				
10	3011	-61	31	58	3016	-62							3054	-47	30	44	3032	-56														
20	2585	-61	31	36	2587	-61							2605	-57	30	22	2596	-60														
30	2333	-63	31	37	2336	-61							2351	-60	30	32	2344	-61														
50	2017	-63	31	38	2020	-63							2032	-63	30	36	2028	-63														
70	1810	-62	31	34	1814	-63							1824	-61	30	25	1820	-59														
100	1588	-62	31	33	1594	-62			1598	-60	32	41	1601	-60	32	18	1598	-61														
150	1336	-61	32	36	1341	-62			1347	-63	33	20	1347	-60	34	27	1343	-59														
200	1159	-68	32	82	1166	-68	-71		1172	-69	-76	33	49	1171	-66	-73	32	44	1165	-67	-79											
250	1024	-61	-63	32	74	1030	-59	-62		1036	-60	-68	34	40	1034	-59	-66	32	46	1029	-60	-73										
300	0908	-51	-54	32	65	0913	-50	-53		0919	-50	-60	34	41	0917	-50	-58	32	36	0913	-51	-66										
400	0714	-36	-39	34	50	0719	-34	-37		0724	-32	-42	34	31	0722	-34	-44	02	30	0719	-34	-53										
500	0555	-22	-25	32	48	0558	-20	-23		0563	-21	-14	14	30	0561	-21	-36	01	19	0558	-21	-44										
700	0300	-8	-26	33	26	0302	-7	-17		0305	-5	-8	35	27	0303	-5	-32	03	13	0301	-6	-15										
850	0147	-3	-16	32	30	0149	-4	-18		0152	-0	-18	02	14	0149	-8	-8	06	09	0148	-5	-7										
1000	0018	1	-1	28	14	0020	2	-3		0022	3	-2	25	02	0020	0				0019	1											
Markante Punkte	009	-59	31	61					100	-60	32	41					055	-64														
	014	-66							132	-63			062		30	17																
	022	-60							145		33	20	076		30	30																
	044	-61							167	-63			079	-59																		
	062	-64			010	-62			193	-70	-77	33	52	092	-61																	
	089	-60			024	-61			195		33	52	100	-60	32	18	008	-54														
	100	-62	31	33	048	-62			235		33	40	105	-60			016	-60														
	171	-61			055	-65			241	-61	-68		124	-57			062	-64														
	207	-70	-72	32	80	064	-65			275		34	45	170	-63			071	-59													
	463	-27	-29			080	-61			422	-29	-38		185	-68	01	24	100	-61													
	555	-16	-19			092	-63			442	-26	-31		210	-67	-73	01	55	121	-58												
	600		32	31	130	-59			593	-11	-15		350	-42	-50	01	27	150	-59													
	635	-12	-36			168	-64			600		34	28	470	-24	-37		172	-61	-74												
	685	-8	-29			177	-67			692	-5	-6		600		01	14	206	-69	-81												
	755	-7	-13			206	-69	-71		730		35	30	625	-8	-41		272	-56	-70												
	800		33	30	325	-46	-49		754	-4	-32		750	-2	-37		441	-28	-49													
	852	-3	-16			510	-19	-24		787	-3	-12		790	-4	-27		567	-14	-39												
	867	-5	-8			570	-15	-20		800		36	22	800		05	04	692	-5	-17												
	900		31	32	765	-5	-19		847	0	-20		820	-3	-26		710	-7	-12													
	908		31	32	800	-4	-11		850	-0	-18	02	14	850	-8	-8	06	09	756	-3	-13											
911	-2	-5			848	-4	-21		900	-4	-4	28	05	881		04	08	786	-7	-8												
923	-3	-5			868	-8	-8		901		28	05	900		03	06	830	-6	-6													
944	2	-0			000	2	-3		990	3	-2		970	2	-4		888	-3	-8													
017	0	-1	26	07	019	2	-2	29	04	008	3	-2	25	02	986	0	-4	33	02	964	1	-2	04	05								
Tropopause	207	-70	-72	32	80	206	-69	-71		193	-70	-77	33	52	185	-68	01	24	206	-69	-81											
Maxwind	009	-59	31	61																												
30/50	0316				0316								0314				0316															
50/100	0429				0426								0431				0430															
100/200	0429				0428				0426				0430				0433															
200/500	0604				0608				0604				0610				0607															
500/1000	0537				0538				0541				0541				0539															

Höhenwinde																											
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin																				
YGG	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706																				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff															
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km															
	31.8	6.0	29.4	26.4	16.5	23.7	25.5																				
	30 70	30 43	30 65	33 26	30 20	31 27	30 46																				
km																											
26.4	31 44		30 42	32 26			30 42																				
23.7	31 44		32 35	31 20		31 37	31 33																				
20.7	32 35		31 33	32 21		30 28	31 36																				
18.3	32 46		33 33	32 26		30 38	31 32																				
15.9	32 39		33 34	32 32	30 22	31 31	31 32																				
13.5	32 35		33 32	33 27	01 34	31 32	31 34																				
12.0	31 40		31 44	35 24	02 37	32 42	31 48																				
10.5	29 68		28 36	35 28	02 35	34 75	31 64																				
9.0	30 50		28 34	36 25	02 31	34 64	32 59																				
7.2	30 35		29 33	36 22	02 23	33 59	32 45																				
5.4	31 30	30 42	31 30	01 20	01 23	32 45	32 38																				
4.2	31 34	31 33	31 25	01 25	01 18	31 41	32 33																				
3.0	31 28	31 28	32 26	02 16	01 13	31 29	32 27																				
2.1	30 25	31 20	32 25	03 17	01 12	31 21	32 23																				
1.5	29 22	31 18	31 17	01 12	01 10	31 16	32 23																				
0.9	27 19	28 17	29 08	36 07	35 63	30 16	31 21																				
Maximalwinde	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff	HHH	TT	ddff
	1050		29 68							1040	34 79	1090	31 65														

