

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 03. Februar 1978

Nummer 34

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4	015	80318	60032	14202	854--	50224	70217	60031	15702	755--	00215	21-31		700--			
List	26	020	80213	58022	15401	754--	50219	80213	58022	16601	754--	50212			700--			
Schleswig	43	035	80310	58687	13301	853--	51221	80308	56687	14801	774--	51214			791--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80212	65702	12202	755--	00225	83612	62702	14001	774--	01218			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80309	57227	11101	873--	00221	80209	60027	12201	873--	00211			796--			
Lübeck	13	156	80407	56107	10801	864--	50216	80309	56227	12501	874--	50217			791--			
Emden-Hafen	6	203	30207	56101	14301	30930	52237	83607	42101	15401	755--	51211			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	80310	56107	10601	854--	50226	80208	57712	12501	854--	50219			791--			
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	83607	30107	11200	862--	00235	83607	40102	13900	862--	00227			701--			
Osabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	83507	28107	11201	862--	50236	83308	25702	13701	872--	50225						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83507	50107	09401	872--	00227	83409	40712	11601	872--	50222			795--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83507	3510-	07901	862--	00227	83308	50717	09800	872--	50218			795--			
Berlin-Dahlem	51	381	80806	25737	06601	872--	50218	80806	50107	08401	872--	01218			703--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80908	29717	06401	852--	00119	80910	35717	08301	773--	00218			703--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83510	40107	12202	754--	00242	83409	40102	15202	753--	00228			701--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	83510	20107	11600	862--	51239	83510	20702	14500	862--	51228			794--			
Kahler Asten □	835	427	93616	01717	35854	9----	54234	93516	00477	37955	9----	55226	---	30	702--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	83508	22717	07750	864--	51245	83508	38207	10800	754--	51230			701--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	83410	20227	12700	863--	51235	83310	20102	15800	862--	51230			794--			
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83211	38107	11201	863--	00241	83210	40102	14401	864--	51233			702--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	83005	30717	07600	8-3--	51232	83204	40717	11700	855--	51240			704--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	92804	00714	34452	9----	52228	93610	00497	36053	9----	53220			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	83310	57107	11201	854--	52239	83407	56785	13801	854--	52225	---	30	797--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	93408	00737	34754	9----	54228	93510	01707	37354	9----	54230	---	25	703--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82907	45717	07301	853--	00224	83204	32717	10601	852--	00233			794--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	92906	32736	06350	9----	51231	83206	31737	09050	862--	51225			702--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	93508	09715	04950	9----	51224	83407	12717	07852	862--	52223			701--			
Weiden	438	688	81902	18736	05100	862--	00221	82606	35717	07200	772--	51220						
Berus	363	704											---	27	797--			
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83011	56707	10800	755--	52233	83008	35717	13500	774--	52226						
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	83011	58717	08702	874--	00229	93208	06737	11501	9----	00227			703--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83106	35687	07401	873--	00216	82707	25717	11201	872--	51236			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83011	20737	08600	853--	51226	82911	18737	11150	853--	51223			702--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	50717	06700	852--	51231								702--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82609	25736	06400	872--	51236	92507	18737	08750	9----	51222			702--			
Regensburg	376	776	82806	50716	06001	853--	00224	82701	35717	08500	854--	51223			702--			
Gr. Falkenstein □	1307	791						92308	01707	35854	9----	54216						
Freiburg	269	803	82313	70618	11203	884--	02223	83207	56616	13502	874--	01220			701--			
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	82906	50717	07600	7742-	50126	83009	20737	10350	874--	51223			703--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82707	25736	07700	873--	50231	82507	40717	09500	873--	51216			703--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82609	50616	06301	872--	01213	82508	35716	09100	872--	00226			703--			
Felberg/Schw. □	1486	908																
Konstanz	443	929	82209	62606	10102	784--	00229	72308	65237	12201	785--	50118			794--			
Friedrichshafen	401	934													711--			
Kempten-Lenzried	705	946	82808	35737	10000	873--	50230	82908	15717	12151	873--	51216						
Oberstdorf □	810	948																
Zugspitze	2960	961	93214	00717	82763	9----	63000	93518	00717	85263	9----	63307						
Hohenpeißenberg □	977	962	92815	00737	35852	9----	52228	82616	01227	37652	854--	53223	24-33	32-34	703--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963											---	33				
Wendelstein □	1832	980						92715	00457	38358	9----	58218			22-30			

Freitag, den 03. Februar 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-04		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR max	E max'				
Helgoland	4	015	80314	60202	17302	763--	00216	80315	65032	19502	763--	00222								
List	26	020	80212	60232	18301	764--	50217	70514	60027	19801	66431	51215								
Schleswig	43	035	80209	57687	16601	754--	51219	80308	56237	18401	862--	51217								
Kiel	17	045	80408	40717	15201	772--	00219	80406	22717	17401	772--	00221								
Norderney	13	113	70417	62022	17003	755--	50225	80316	62216	19102	884--	00221								
Bremerhaven	7	129	83610	70227	16001	854--	01220	73611	58017	18501	774--	51225								
Cuxhaven	4	131	83613	6203-	15601	763--	51220	83613	56102	17501	753--	50219								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80108	30717	14601	873--	50224	80208	25717	16601	872--	00220								
Lübeck	13	156	80407	50687	14101	874--	50216	80505	35717	16401	863--	00223								
Emden-Hafen	6	203	73606	45101	17201	755--	51218	83406	40782	19301	774--	51221								
Bremen, Flugh.	44	224	80110	50717	14701	854--	00222	80110	56707	16901	873--	50222								
Soltau	7	235	80109	1573-	13700	853--	50221	-----	30717	16000	853--	50223								
Lüchow	17	253	80108	2071-	12000	872--	50220	80207	11717	14400	872--	00224								
Lingen	21	305	53407	5010-	16851	55400	52222	83307	45712	18901	754--	51221								
Münster	64	313	83608	50102	16300	862--	51224	83304	56712	19000	755--	51227								
Osnabrück	95	317	83308	30707	15900	772--	51224	83408	50787	18301	774--	51223								
Gütersloh	70	320	83210	30717	16401	873--	51226	83109	38707	18901	873--	51225								
Bad Salzuffen	98	325	83306	6071-	14101	864--	50230	83306	25737	16501	862--	51224								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83309	20737	13700	871--	00221	83207	40717	16000	872--	00223								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83310	50717	12100	872--	50223	83207	30717	14400	872--	51223								
Berlin-Dahlem	51	381	80808	50717	10601	872--	00212	80706	15716	13401	861--	01226								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80910	36687	10401	872--	00222	80807	17717	13201	873--	00227								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73510	59017	17401	657--	52222	63204	30102	20300	5547-	51229								
Bocholt	21	406	33407	5010-	17600	09001	51226	83206	30701	19801	854--	51222								
Essen	154	410	73409	57107	17200	754--	52227	83205	56712	19750	855--	52224								
Kahler Asten	835	427	93519	00787	40154	9----	55225	93518	01717	42054	9----	55224								
Bad Lippspringe	151	430	83207	45707	14700	863--	51226	83107	12717	16900	862--	51222								
Kassel	158	438	83310	45705	13100	863--	51122	83309	25737	15500	863--	51224								
Göttingen	176	444	83608	4078-	13100	873--	51225	83503	25717	15600	872--	51224								
Braunlage	607	452	93209	0251-	11453	9----	53221	83104	40715	14053	853--	53224								
Aachen	202	501	83508	35227	18400	764--	51225	73005	20102	20900	755--	51224								
Nürnberg	626	510	93405	03717	17053	9----	53228	83508	15717	20353	860--	53230								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83311	35227	17001	863--	00226	63310	45107	19801	58300	51228								
Koblenz	96	515	83408	2069-	15602	863--	50230	83511	56717	18802	754--	51231								
Marienberg	547	526	93107	08567	14352	9----	52231	83107	12717	17652	872--	52231								
Gießen	186	532	83106	50107	13800	755--	52220	72806	56712	16901	755--	52231								
Bad Hersfeld	212	542	83305	40107	13001	864--	51230	83203	30737	16100	864--	51229								
Wasserkuppe	921	544	93313	00717	38255	9----	55228	93412	00717	40955	9----	55230								
Trier-Petrisberg	265	609	83406	58225	16801	856--	52229	83405	57787	19901	855--	52229								
Deuselbach	479	615	83112	56717	16351	852--	52227	83110	40737	19552	753--	53229								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93409	01737	39954	9----	54230	93205	01707	42454	9----	54227								
Frankfurt, Flugh.	112	637	83205	56717	13602	855--	51230	83203	56107	16702	4542-	51231								
Darmstadt	133	639	83007	45717	14201	875--	50232	83006	45707	17601	6547-	51232								
Würzburg	259	655	83209	50717	12250	863--	51232	83004	35717	16150	863--	51237								
Bad Kissingen	224	658	83501	20737	12600	754--	51234	83102	58707	15601	754--	51230								
Coburg	337	671	83104	18717	11051	872--	51232	83107	30717	14651	872--	51233								
Bamberg	239	675	83506	27687	11300	863--	00223	83409	31717	15000	862--	51236								
Hof	567	685	83508	16717	10652	864--	53227	83308	16717	13552	863--	52228								
Weiden	438	688	83402	30717	09750	772--	51222	83101	18717	13751	862--	52236								
Berus	363	704	83008	5770-	17350	855--	52225	63008	57707	20150	35530	53227								
Tholey	396	706	83207	60707	16050	856--	54230	82804	20737	19451	872--	54230								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82907	40707	16800	852--	52331	62805	50717	19400	65400	52225								
Neustadt/Weinstr.	163	723	83006	5968-	15101	5557-	52239	73008	19737	18201	4557-	52231								
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	83207	57706	15802	855--	51233	82907	40717	19302	884--	51235								
Mannheim	96	729	83309	28717	15001	4742-	00235	83107	12717	18201	5532-	50232								
Stuttgart (Stadt)	305	737						83007	25737	18200	873--	51235								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92913	11737	14651	9----	52232	83112	19737	17651	872--	52229								
Öhringen	276	742	82907	60737	13350	874--	51230	82606	30717	17350	874--	51239								
Weißenburg/Boy.	422	761	82708	25737	11451	861--	51221	83010	42717	15050	872--	51236								
Nürnberg, Flugh.	319	763	82910	20737	10700	872--	51218	82908	25717	15250	852--	51244								
Regensburg	376	776	82604	58717	10550	854--	51219	83006	12737	14100	772--	51235								
Gr. Falkenstein	1307	791	92706	01707	37256	9----	57216	92304	01717	39756	9----	57227								
Freiburg	269	803	83004	25716	17201	863--	00235	82505	25717	19800	863--	00224								
Freudenstadt	797	815	82905	13737	41653	872--	53227	73007	22717	43753	772--	54228								
Kluppenack	973	818	93206	02717	40854	9----	54226	93006	01717	43154	9----	54226								
Süßen	734	836	92818	00737	13853	9----	53224	92911	00717	17553	9----	53233								
Ulm	522	838	82705	45737	13851	873--	52227	73105	57857	17551	7847-	53235								
Augsburg	477	852	83010	45737	12751	853--	52224	83011	25717	16051	872--	51231								
München-Riem, Flugh.	529	866	82911	30737	12751	873--	52227	82512	33727	15250	6241-	52225								
Mühlhof	401	875	82706	40717	11200	854--	51221	82506	56707	14100	854--	51227								
Passau	409	893	82704	57706	12850	853--	50234	82406	30717	13850	873--	51208								
Feldberg/Schw.	1486	908	93512	00717																

Freitag, den 14. September 1974

Station	Höhe	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		III	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T _g T _d opp	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H				T _g T _d opp
Helgoland	4	015	80312	68032	21002	764--	50215	80312	62022	22402	764--	00114			700--
List	26	020	70514	60017	21701	763--	51219	80511	62022	22901	764--	50212			797--
Schleswig	43	035	80309	56227	20301	853--	51218	80409	45107	21601	763--	51214			792--
Kiel	17	045	80406	50517	19202	773--	00219	80407	50505	20601	774--	00213			795--
Norderney	13	113	80313	60606	20702	784--	00116	83613	62028	22102	784--	00314			797--
Bremerhaven	7	129	83608	50027	19801	854--	00213	83609	58022	21602	884--	50218			797--
Cuxhaven	4	131	80111	56102	19601	754--	00221	80109	57102	21001	754--	50214			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80309	57717	18501	853--	00219	80409	57107	20502	854--	50220			795--
Lübeck	13	156	80604	50227	18001	754--	00216	80405	56102	20201	884--	50222			701--
Emden-Hafen	6	203	73406	60027	20902	755--	00116	73604	62022	22402	785--	51315			792--
Bremen, Flugh.	4	224	83609	57107	18701	854--	50218	83609	57507	20502	873--	00218			797--
Soi tau	77	235	80106	25717	18200	853--	00221	80207	20717	19900	852--	50217			702--
Lüchow	17	253	80207	16717	16700	872--	51223	80208	30717	18600	862--	51220			703--
Lingen	21	305	73308	40227	20601	762--	51217	73305	59027	22102	755--	51215			797--
Münster	64	313	73305	56107	20701	753--	51217	73407	56102	22101	784--	51213			792--
Osna brück	95	317	83207	57107	20201	754--	51219	73107	58012	21701	754--	51215			797--
Gütersloh	70	320	73010	45047	20601	4543-	51117	73108	50047	22302	6543-	53218			
Bad Salzflun	98	325	83305	56777	18701	863--	51222	83204	30717	20101	863--	51214			702--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	83308	30717	17901	872--	50219	83406	25737	19800	871--	00218			795--
Braunschweig-Völkensode	81	348	83207	35717	16500	873--	51221	83208	30717	19000	872--	50224			701--
Berlin-Dahlem	51	381	80807	20716	15501	862--	01122	80806	14717	17701	862--	01222			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80808	17717	15301	872--	00221	80607	29717	17501	872--	00222			701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83308	30712	22102	874--	00218	73208	58027	23003	785--	51210			797--
Bocholt	21	406	23506	18227	21301	25500	00215	73507	56102	22503	784--	00213			794--
Essen	154	410	73111	15717	21201	754--	51216	73308	60707	22402	784--	52214			791--
Kahler Asten	835	427	93323	03717	43754	9----	55218	83320	25227	44655	861--	56211	24-37	24-38	702--
Bad Lippspringe	151	430	83007	30717	19100	862--	51221	82905	30717	20900	763--	51218			701--
Kassel	158	438	73310	59227	17501	763--	51220	83309	56717	19400	755--	52218			793--
Göttingen	176	444	83405	50777	17500	853--	51219	83607	57717	19401	853--	51219			701--
Braunlage	607	452	83107	35715	16153	853--	53220	73212	56717	17853	753--	54216			794--
Aachen	202	501	73107	18227	22302	4557-	51216	33003	40228	23001	11530	51307			797--
Nürburg	626	510	83405	12717	21853	860--	53116	73205	14727	22752	721--	53309			796--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73106	25227	21601	753--	00018	53404	42228	22301	57400	00207			795--
Koblenz	96	515	73510	58227	21202	784--	52124	73208	45858	21801	733--	00105			791--
Marienberg	547	526	83007	40107	20252	772--	52225	33108	40261	20952	32400	53306			701--
Gießen	186	532	62807	62027	18802	48430	52220	72705	62022	20401	755--	53215			791--
Bad Hersfeld	212	542	62807	62027	18802	48430	52220	83007	59717	19801	854--	52219			795--
Wasserkuppe	921	544	93313	00717	42554	9----	54220	93310	00717	44054	9----	54217			702--
Trier-Petrisberg	265	609	73406	61227	21702	4857-	53219	33308	65012	22002	32530	53204			797--
Deuselbach	479	615	73210	66017	21451	724--	54219	53207	68228	22551	58400	54211			792--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90106	08497	44354	9----	54221	83407	12104	45554	862--	54315			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	53209	60017	18803	21530	51221	73110	64032	20502	58531	53216			797--
Darmstadt	133	639	63008	59017	19702	31530	52222	73108	62031	21402	7853-	54217			791--
Würzburg	259	655	83010	50227	17801	3557-	51217	83007	65707	20001	3857-	52321			701--
Bad Kissingen	224	658	83002	70027	17402	754--	52118	82903	68222	19601	754--	52320			796--
Coburg	337	671	82906	56717	16800	852--	51223	83006	45717	18600	853--	51217			795--
Bamberg	239	675	83106	38717	17201	754--	51223	83205	15737	19201	754--	51219			794--
Hof	567	685	83209	30717	16051	863--	53224	83208	20717	17952	863--	53217			701--
Weiden	438	688	83006	35717	15950	853--	51222	82905	20717	18250	754--	52221			702--
Berus	363	704	53609	62017	22001	22430	53220	73506	65037	23301	755--	54212			797--
Tholey	396	706	63407	62037	21100	52431	54219	43105	60261	22500	32431	55213			794--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63207	62227	21501	62400	53218	62805	70018	22501	44430	54213			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	33107	50057	19803	32501	53216	33305	66020	21604	32560	54219			792--
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-3213	31----	22152	----	53218			
Karlsruhe	114	727	73206	57057	20903	784--	51216	73406	59038	22403	734--	52314			797--
Mannheim	96	729	73411	58267	20203	63431	52221	53507	60022	22203	52500	53219			792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83208	30737	20000	5732-	51217	73207	56787	21601	724--	51217			702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73111	35717	19750	753--	51221	83007	30867	21850	824--	52219			702--
Öhringen	276	742	82808	30717	19220	872--	51219	62804	20107	20501	55531	50213			701--
Weißenburg/Bay.	422	761	83010	56707	17650	873--	52224	82911	40717	19750	873--	52220			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82708	25717	17700	873--	51228	82707	20717	19400	873--	51216			703--
Regensburg	376	776	83209	56227	16701	754--	51226	83006	50717	19300	774--	51223			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	92704	01717	41255	9----	56217	92704	01717	43056	9----	57220			705--
Freiburg	269	803	83304	18717	21600	873--	50217	51204	60227	22802	58500	51315			703--
Freudenstadt	797	815	72705	22717	45353	772--	54217	32804	60268	46553	32330	54215			702--
Klippeneck	973	818	93205	03717	44954	9----	54220	83104	15107	46054	750--	54213			702--
Stötten	734	836	92708	00737	20053	9----	53223	82809	40287	22053	861--	54217			703--
Ulm	522	838	73105	56718	19651	4847-	52220	63105	60017	21551	32531	53219			793--
Augsburg	477	852	82908	40717	18650	6732-	52224	73110	45222	20200	674--	52217			702--
München-Riem, Flugh.	529	866	82809	25737	17850	6142-	52225	82806	25717	20251	7542-	52222			701--
Mühdorf	401	875	82708	20737	16300	874--	50222	82705	50707	18700	854--	51222			701--
Passau	409	893	82706	30717	15200	873--	51215	83006	20717	18050	873--	51227			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	93618	00737	45658	9----	58216	93414	00717	47158	9----	58215	21-31		710--
Konstanz	443	929	82708	32737	19901	1822-	51116	72807	64038	21702	6954-	54219	</		

Freitag, den 03. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₂ ChCuC ₄ H ₁₀	T ₂ T ₄ opp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₂ ChCuC ₄ H ₁₀	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂	
Helgoland	4	015	80412	65205	24102	764--	00317	80510	70027	25102	854--	50110							79702
List	26	020	80410	60027	24900	754--	51220	80310	57782	25700	764--	51208							79701
Schleswig	43	035	80307	45107	23401	854--	51217	80405	50717	24400	862--	51111							79201
Kiel	17	045	80604	56775	22601	774--	50220												79602
Norderney	13	113	80311	65028	23502	784--	00214												79703
Bremerhaven	7	129	83608	62022	22902	784--	50213	80307	62022	24301	784--	50214							79703
Cuxhaven	4	131	80112	59022	23101	756--	51221												70002
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80205	57107	22401	853--	50219	70304	40515	23701	752--	00213							70102
Lübeck	13	156	80603	50102	22301	764--	51221	80803	57102	23701	763--	51214							70101
Emden-Hafen	6	203	83602	60028	23901	855--	51215	83302	60022	25101	855--	51212							79203
Bremen, Flugh.	4	224	80107	58027	22101	863--	00216	80206	57102	23601	852--	00215							79702
Soltau	77	235	80205	50227	22100	854--	51222												70200
Lüchow	17	253	80206	30717	21000	872--	51224												70400
Lingen	21	305	63404	58027	23500	65500	51212												79702
Münster	64	313	73304	50102	23401	756--	51213	83102	50102	24700	755--	51212							79202
Osnabrück	95	317	83105	35107	23301	753--	51216												79701
Gütersloh	70	320	83007	50047	23801	854--	51214	82807	45047	25301	853--	51214							79702
Bad Salzuflen	98	325	83304	56717	22101	864--	51219												70201
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83504	20227	22000	861--	00222	83503	50787	23500	874--	00215	21----						70301
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83306	18717	21050	872--	50220	83305	30711	23350	872--	51223							70301
Berlin-Dahlem	51	381	80707	11747	20300	772--	50226	80704	50717	22050	872--	51216							70301
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80611	36717	20100	873--	51226	80604	34717	21951	873--	52218							70301
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83306	60027	24402	855--	51213	83301	58022	25301	755--	51209							79703
Bocholt	21	406	73204	50102	23801	756--	51211												79403
Essen	154	410	73406	59027	24501	784--	51220	83604	59022	25001	756--	51105							79102
Kahler Asten	835	427	83415	56107	45655	862--	56216	93316	02777	47155	9----	56215	24-38	20-32					70354
Bad Lippspringe	151	430	82804	20717	22850	863--	51219												70200
Kassel	158	438	83206	50717	21450	774--	52220	83207	50717	22650	873--	52212							79501
Göttingen	176	444	83606	50717	21300	873--	51218												70201
Braunlage	607	452	83203	57717	19953	853--	54220												79653
Aachen	202	501	32704	30108	24700	10931	51214	82706	30102	25601	757--	51209							79402
Nürnberg	626	510	83403	40707	24953	861--	53219												70152
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	35718	24351	755--	51218	82701	50107	25250	855--	51109							70202
Koblenz	96	515	73404	50108	23902	723--	00122												70103
Marientberg	547	526	83006	20108	22753	872--	53116												70152
Gießen	186	532	82706	59027	22501	755--	53221	82707	58707	23600	755--	53209							79102
Bad Hersfeld	212	542	82903	30717	22150	864--	52221												70101
Wasserkuppe	921	544	93512	00717	45555	9----	55217	93406	00707	46355	9----	55211							70454
Trier-Petrisberg	265	609	63204	60017	24301	6853-	52220	32504	50101	25450	30930	52209							79702
Deuselbach	479	615	73008	60018	24251	784--	53216												79200
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93307	07497	46354	9----	55211	93307	06494	47454	9----	55213							70153
Frankfurt, Flugh.	112	637	33108	60011	22801	25630	53222	63109	60022	24101	65600	52213							79703
Darmstadt	133	639	63006	63221	23302	25530	53218												79103
Würzburg	259	655	73006	60027	22000	1557-	53219	82906	38712	23851	854--	52216							70101
Bad Kissingen	224	658	82403	66027	22001	755--	53222												79602
Coburg	337	671	82805	56717	21051	755--	52222												70100
Bamberg	239	675	83206	15737	21500	754--	51221												79601
Hof	567	685	83106	60787	20552	754--	54223	83004	60787	21852	863--	53112							70251
Weiden	438	688	82705	25717	20951	754--	52224	82504	56227	22551	854--	52213							70200
Berus	363	704	83006	68037	24801	855--	53215												79701
Tholey	396	706	72605	60028	24100	4557-	55215												79501
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72804	62708	24100	54536	54214	02803	65017	25250	00900	53211							79701
Neustadt/Weinstr.	163	723	73004	65708	23702	785--	54219												79304
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2913	59----	24352	-----	54217	-3110	35----	25653	-----	54211							700--
Karlsruhe	114	727	72802	58228	24802	2153-	52223	80000	56717	25801	855--	51209							79704
Mannheim	96	729	83205	60028	23902	856--	52217	73005	59017	25201	756--	51112							79204
Stuttgart (Stadt)	305	737	82704	50228	23900	855--	52223	82503	50712	25050	855--	52209							70201
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72907	58788	24151	755--	52221	82704	20737	25552	5742-	53212							70200
Öhringen	276	742	72702	35107	23451	756--	52225												70101
Weißenburg/Bay.	422	761	82606	50717	22851	874--	52228	82505	56717	23851	864--	52209							70200
Nürnberg, Flugh.	319	763	82611	15737	21600	872--	51221	82608	35717	23551	6732-	52217							70200
Regensburg	376	776	83005	50717	21850	774--	52224	82805	50717	23451	874--	52213							70101
Gr. Falkenstein	1307	791	92705	01717	44956	9----	57221	92703	01717	46357	9----	58216							70754
Freiburg	269	803	81903	56858	25201	855--	51221	71905	40228	25801	755--	51205							70402
Freudenstadt	797	815	72704	30858	47854	783--	55219												70253
Klippeneck	973	818	93004	02717	47555	9----	55220												70353
Stätten	734	836	92608	02498	24653	9----	53223												70353
Ulm	522	838	82803	50717	24552	874--	53225												79500
Augsburg	477	852	83007	50717	23151	875--	53223	82906	50107	24552	863--	53214							70200
München-Riem, Flugh.	529	866	52607	50707	22551	554--</													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Freitag, den 03. Februar 1978

Nummer 34

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff										
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff										
10	3030	-53	06	44	3024	-57	04	40	2605	-65	36	45	3025	-62	02	25	3008	-69	34	20	3035	-49	07	33																
20	2597	-65	03	63	2597	-69	01	48	2357	-62	36	31	2603	-64	01	24	2593	-67	35	22	2594	-62	02	44																
30	2347	-61	01	46	2350	-62	02	43	2038	-58	36	28	2353	-62	35	27	2345	-61	35	37	2344	-63	01	44																
50	2027	-57	01	38	2032	-56	36	29	1824	-55	35	29	2034	-57	34	25	2028	-60	33	15	2026	-58	35	40																
70	1815	-60	36	37	1819	-57	36	34	1596	-53	34	36	1821	-57	34	23	1816	-56	33	25	1813	-57	35	36																
100	1590	-54	35	33	1591	-53	36	27	1334	-52	35	37	1593	-53	34	33	1588	-54	33	29	1586	-54	35	32																
150	1328	-54	35	39	1328	-52	35	32	1147	-52	35	41	1331	-52	34	35	1326	-53	64	34	30	1324	-54	74	36	23														
200	1144	-53	35	21	1142	-52	60	36	28	1003	-53	65	34	45	1144	-51	70	34	28	1139	-51	60	34	27	1139	-53	71	36	10											
250	0999	-53	35	18	0997	-51	57	36	24	0886	-53	65	34	51	0999	-53	69	35	34	0995	-54	61	34	21	0996	-56	69	10	04											
300	0881	-53	04	08	0879	-51	56	36	14	0690	-45	47	15	13	0882	-52	66	35	35	0877	-52	58	35	14	0880	-54	63	13	07											
400	0693	-45	-47	11	08	0690	-45	-47	15	13	0540	-31	-47	34	35	0692	-43	-56	35	30	0689	-46	-51	35	14	0691	-44	-58	14	08										
500	0539	-33	-35	11	11	0536	-33	-35	08	10	0293	-15	-25	34	34	0539	-32	-43	35	34	0536	-35	-36	33	14	0537	-33	-42	16	12										
700	0293	-15	-17	12	08	0291	-15	-16	03	15	0146	-9	-10	34	19	0293	-17	-19	32	11	0291	-16	-17	30	12	0291	-15	-16	14	10										
850	0144	-7	-8	06	15	0142	-7	-7	02	17	0017	1	-0	32	11	0144	-8	-9	33	14	0143	-9	-9	30	23	0141	-5	-5	12	11										
1000	0016	-0	-1	04	15	0014	0	-0	34	09						0016	0				0013	-0				0012	1	-1	10	09										
Markante Punkte						010	-57		04	40						010	-62		02	25						005			18	39										
						018			02	56						013	-67				009				09	30														
						020	-69		01	48						023			26	30	012	-50				014				03	40									
						030	-62		02	43						026			35	41	014					017	-62				022	-62								
																032			35	20	023				01	46														
																049	-57				025	-65				044	-60				048	-57								
						040	-61				015	-56		01	58	058	-58				054	-58				054	-58			35	39									
						050	-56		36	29	021	-67				066			34	28	054					054					080	-56								
						060	-59				035			36	27	075			24	19	010	-69		34	20	016	-70				209				36	09				
						084	-54				036	-59				100	-53		34	33	030	-61		35	37	222				02	06	236				06	04			
						125	-51				039	-60				113	-54				037	-63		35	46	252				10	04	276	-57	-68	12	07				
						140	-52				045			36	36	125	-52				050	-60		33	15	276	-57	-68	12	07	285				13	07				
						220	-53	-60			052			36	25	211	-50	-68			070	-56		33	25	390	-44	-60				395	-53	-72		14	07			
						250	-51	-57	36	24	100	-53		34	36	282	-54	-69	35	31	123	-51				438	-40	-47				536				16	14			
						273			34	18	127			34	32	340			35	47	150	-53	-64	34	30	552	-27	-36				600				15	12			
					317	-52	-56	04	09	230	-52	-65			372	-46	-60			205	-51	-60			607	-23	-27				628	-20	-21							
					350			14	12	288	-55	-66	34	50	407			35	28	252	-54	-61			658				14	10	679	-16	-20							
					368	-49	-53			350			34	53	480			35	44	312	-52	-58	35	14	712	-14	-14				792	-7	-7							
					425	-41	-43			410			34	39	550	-28	-37	34	05	397	-47	-51	35	15	800				13	10	823				13	10				
					453	-38	-40			600	-22	-42	34	35	600			32	08	441	-39	-43			842				12	12	900				12	12				
					520			04	08	714	-14	-24			675	-16	-25			461	-39	-41			628	-20	-21				658				14	10				
					600			04	06	720			34	36	683	-18	-20			600			33	10	679	-16	-20				712	-14	-14							
					704	-15	-16			738	-18	-18			750			29	13	639	-20	-20	32	07	792	-7	-7				800				13	10				
					740	-14	-15			800			34	24	800			31	12	725	-14	-16			830	-9	-9	33	13	823				13	10					
					800			02	10	818	-12	-12			830	-9	-9	33	13	769	-13	-13			842				30	22	972				11	13				
					845	-7	-7			883	-6	-8			874			32	15	800			30	20	875	-7	-7	30	24	009	1	-0	09	08						
					893	-6	-6			895			34	15	880	-6	-8			830	-10	-10			875	-7	-7	30	24											
					900			35	18	916	-6	-6			900	-5	-6			900	-5	-6			842				30	22										
					908			35	18	965	-2	-2			952	-2	-2			952	-2	-2			875	-7	-7	30	24											
					010	1	0	33	08	003	1	-1	32	10	981	0	-1	27	10	958	-0	-2	29	10	009	1	-0	09	08											
Tropopause	326	-52	-55	02	05	317	-52	-56	04	09	288	-55	-66	34	50	282	-54	-69	35	31	312	-52	-58	35	14	276	-57	-68	12	07										
Max-wind																																								
30/50	020	-65		03	63																																			
50/100	0320					0318					0319					0319					0317					0318														
100/200	0437																																							