

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 14. Februar 1978

Nummer

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7ER--			
Helgoland	4	015	81710	25717	02450	874--	52308	81908	20717	02400	872--	51000							792--			
List	26	020	81708	30107	02852	5552-	53207	81506	20782	03152	4552-	53203							797--			
Schleswig	43	035	71803	40787	03353	756--	56208	91901	12737	03653	9----	55103							797--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	81705	18737	03452	874--	53210	81504	20717	03452	873--	53400							791--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83102	22717	03153	8062-	54302	83103	20717	03253	3732-	54001							7o1--			
Lübeck	13	156	80000	25717	03253	863--	54205	81802	25717	03253	863--	54400							7oo--			
Emden-Hafen	6	203	72106	45101	02652	7093-	52205	61904	50102	02852	00901	53302							7oo--			
Bremen, Flugh.	4	224	92103	18737	03052	9----	52204	92102	15737	02953	9----	53801							7o2--			
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	72005	40107	03752	755--	54203	82006	30227	02752	755--	54810							7o1--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	61907	25227	05052	656--	55207	81506	35042	04453	854--	55806										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82004	20737	04253	871--	53205	82204	25227	04253	852--	53400							7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82306	5010-	04053	854--	54207	82205	30717	04153	872--	54101							7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	61906	56052	05354	60930	57106	71904	50101	05755	7093-	57103							7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11907	59021	05353	10930	56305	12005	58011	05655	15700	57103							7oo--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92011	08752	04551	9----	54701	92210	20737	04251	9----	52703							797--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82108	30717	04252	754--	55000	92107	08737	03653	9----	53807							793--			
Kahler Asten	835	427	62511	62787	31557	661--	59205	82513	20787	31258	861--	59803							7o2--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82011	45107	04853	754--	54204	82111	50102	05054	754--	56201							794--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82213	40711	05052	50977	54204	62312	40367	05052	46401	55400							797--			
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41708	75017	06153	45700	55204	81709	58717	05552	864--	54803							793--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	51505	60017	06153	55600	56207	51705	59012	05953	55500	56802							791--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92516	00497	32757	9----	57210	92515	00494	32358	9----	58704							793--			
Triar-Petrisberg	265	609	82211	50717	07053	864--	54201	82111	35717	07053	863--	54000							791--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92604	01457	33157	9----	57204	92604	01454	33157	9----	57400							7o1--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82309	60027	06951	4567-	54205	72209	60020	06851	755--	55601							797--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655																				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82207	68788	07455	755--	58101	82110	65717	07455	754--	58400							797--			
Weiden	438	688	81806	58037	09655	756--	58204	71903	60022	09455	757--	58801							797--			
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82204	62717	08153	854--	56103	82207	59707	08053	854--	55801							792--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	62108	65011	08051	25630	54202	82207	65031	08152	855--	54400							7oo--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	02504	59020	08653	00900	57101	12107	57051	08554	00901	58801							7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02405	70010	09556	00900	59103	62603	65030	09657	65600	59702							7oo--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72107	60031	09254	755--	59305	52003	58011	08954	55500	58803							7oo--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	01103	60020	09156	00900	59201	70000	58031	09458	756--	60000							7oo--			
Regensburg	376	776	00000	06461	10860	00900	60103	00000	08424	10860	00900	60400							7oo--			
Gr. Falkenstein	1307	791						22706	65011	35061	25600	63400										
Freiburg	269	803	72110	62031	09051	756--	59703	72407	65022	09352	756--	57101							7oo--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	12005	68020	10757	00901	59102	00000	62010	10858	00900	60801							7oo--			
München-Riem, Flugh.	529	866	72003	65031	10357	00908	59303	72003	64032	10157	757--	59602							7oo--			
Mühdorf	401	875																				
Passau	409	893	60000	18102	09453	654--	54400	92601	08452	09754	9----	55400							7oo--			
Feldberg/Schw.	1486	908	32616	03414	35462	35-00	62000	92612	01714	35462	9----	62202							23-28			
Konstanz	443	929	62504	65030	10555	25741	57103	72702	56101	10656	756--	58601							7oo--			
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946	51103	40102	11959	55500	60302	61203	56102	12660	65500	61001							7oo--			

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	NdHff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	III	Essay	Essay			
Helgoland	4	015	82009	35717	03100	873--	51307	82105	12737	04950	772--	51218	70151	00651	01059	90504					
List	26	020	81207	22717	04353	752--	54212	81005	08717	06353	762--	53220	79754	51055	97003	91697					
Schleswig	43	035	90000	12717	04154	9----	55205	73601	08427	05654	756--	54215	70154	52254	01039	91702					
Kiel	17	045	92502	09717	04254	9----	54308	90000	06717	05153	9----	53209	70154	52855	01035	91502					
Norderney	13	113	61805	4010-	03153	50930	54105	41405	20101	04653	40831	54215	70053	51454	00068	60200					
Bremerhaven	7	129	81705	25717	03852	873--	53304	71701	20227	05252	46331	53214	70152	52055	01042	90502					
Cuxhaven	4	131	81304	18717	03253	871--	54208	91104	05737	04851	9----	53216	70153	52357	01062	90701					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	16717	04153	8062-	54209	80603	12717	05652	8052-	53215	70153	52855	02042	90703					
Lübeck	13	156	80000	25717	03853	872--	54206	82104	11717	04553	772--	54216	70253	52656	02039	91502					
Emden-Hafen	6	203	81305	45102	03652	7093-	53208	80903	30102	04651	755--	53210	70052	53656	00048	80200					
Bremen, Flugh.	4	224	82101	45707	03553	855--	53206	81402	40107	04552	854--	53210	70453	529--	04034	90605					
Soltau	77	235	82403	1871-	04453	853--	53305	71902	15717	05252	4551-	53211	70354	53655	04014	91304					
Lüchow	17	253	81803	1571-	04753	874--	54107	82005	20717	06152	754--	54214	70154	52557	01028	90602					
Lingen	21	305	81603	3010-	02851	754--	52304	82306	30687	03850	773--	51210	79752	51955	97008	90997					
Münster	64	313	82104	10717	03751	864--	52309	82210	25717	04851	864--	53211	70252	52455	03000	90902					
Osnaabrück	95	317	82006	2570-	03852	773--	53303	92304	05757	04851	9----	51210	70153	53054	02000	91702					
Gütersloh	70	320	81909	25717	04852	852--	53304	82111	40227	06051	854--	52213	70154	-----	01----						
Bad Salzuflen	98	325	82003	1273-	03752	863--	53303	82103	10737	04551	863--	52209	70353	52953	04000	91604					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71906	56107	05052	755--	54308	81707	20737	05552	854--	53205	70254	52860	03000	91003					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72103	56107	05154	755--	55209	81906	35717	05452	855--	54204	70255	52861	02000	90503					
Berlin-Dahlem	51	381	72005	45101	06756	757--	57110	62105	25202	07852	60930	54112	70056	52359	00052	90800					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72105	56101	06755	757--	58310	72108	21712	07853	6551-	55112	70056	51859	00053	70800					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72211	59027	05551	755--	53213	82216	62022	06350	3573-	54208	70452	51455	05000	91007					
Bocholt	21	406	82107	3010-	03551	864--	52304	82111	40717	04951	3742-	53214	70252	51553	02000	90301					
Essen	154	410	82312	50367	05152	764--	53316	72209	58222	06051	5547-	54109	70353	52455	07000	91606					
Kahler Asten	835	427	92514	08717	31657	9----	58304	92510	09717	32657	9----	58210	70358	56761	07000	95802					
Bad Lippspringe	151	430	81805	1273-	04953	864--	54306	82105	08737	06252	863--	53113	70354	52956	04000	90303					
Kassel	158	438	82013	40702	05554	754--	55205	82013	16714	06453	862--	54209	79455	53256	01000	90901					
Göttingen	176	444	82009	5771-	05952	855--	55305	81907	30717	06753	853--	54206	79454	52453	01006	90801					
Braunlage	607	452	82308	5036-	06056	853--	58208	82406	15737	06956	872--	57208	70356	56358	05000	95905					
Aachen	202	501	32210	57107	05852	35501	55308	62109	57102	06752	65500	54208	79752	52454	02000	90702					
Nürburg	626	510	82411	60712	07656	872--	57311	72209	56107	08356	62202	57207	79457	56358	04000	93701					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81808	80027	06252	755--	54309	51806	65012	07652	35731	55214	79355	52657	04000	71097					
Koblenz	96	515	72106	5802-	07551	785--	55305	72007	66022	08851	38531	55112	70051	508--	01000	60300					
Marientberg	547	526	82208	5610-	06356	862--	57307	82008	58032	07356	862--	56210	79556	53357	05000	94601					
Gießen	186	532	71706	59032	06653	755--	56307	72006	60022	07752	755--	56112	79153	52356	02000	90897					
Bad Hersfeld	212	542	82205	50717	07153	855--	55305	82407	62027	08252	855--	55212	70255	53359	02000	71002					
Wasserkuppe	921	544	92516	00704	32858	9----	58306	92517	00707	33758	9----	59211	79353	57358	02000	95397					
Trier-Petrisberg	265	609	82210	35227	07753	864--	54307	72209	40782	08853	753--	54211	70153	52454	04000	91201					
Deuselbach	479	615	82110	59268	07755	853--	56303	72106	56272	08855	753--	56211	79555	54557	02000	91601					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92605	01454	33457	9----	57204	92604	02494	34257	9----	57110	70157	56461	04000	95701					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	62022	07452	755--	55206	72109	60222	08751	756--	55213	79752	51553	93000	90297					
Darmstadt	133	639	81910	6802-	08252	755--	56310	71809	65027	09152	784--	56209	79752	51453	92000	80197					
Würzburg	259	655	72007	58027	08453	756--	55109	22209	62221	09752	15630	56213	79754	52457	97046	70597					
Bad Kissingen	224	658	71901	58017	08353	755--	56203	82104	50717	09452	855--	54212	79754	52856	01013	70597					
Coburg	337	671	81503	35717	08955	855--	57108	51703	40767	09955	35601	56111	79255	53656	92031	91097					
Bamberg	239	675	81904	13717	09656	863--	58206	71805	40227	10455	756--	57209	79758	53961	97023	90597					
Hof	567	685	62008	56717	08756	65500	58108	72308	56227	09455	754--	57309	79256	55658	92018	93397					
Weiden	438	688	11802	60011	10256	15600	58305	71703	50101	11156	757--	58209	79756	56060	97015	92597					
Beruf	363	704	82409	59707	08253	855--	54101	82309	60027	09453	854--	54212	79753	53255	02000	91597					
Tholey	396	706	82309	62227	07855	873--	56204	82306	58712	08955	872--	56210	79455	53356	02000	91897					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72105	57107	08554	754--	56303	81908	35227	09654	772--	56211	79256	52861	01000	91001					
Neustadt/Weinstr.	163	723	72506	6502-	08752	755--	57309	62106	68702	09551	48531	56208	70052	51154	97007	59700					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	59----	08256	-----	58108	-2309	59----	09355	-----	58212	700--	-----	-----						
Karlsruhe	114	727	62304	6003-	09853	5563-	56311	72306	59702	10451	756--	54108	70053	50855	97006	59100					
Mannheim	96	729	72306	75021	08752	755--	54307	72307	60022	09551	785--	55108	70052	50853	97009	3					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72302	56051	08953	756--	58305	62305	59022	10052	656--	58112	70054	508--	00073	59700					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71901	65021	10457	4573-	59208	62502	60012	10654	4563-	57208	70059	53660	00----	90200					
Öhringen	276	742	82102	59022	09253	865--	57207	22202	59262	09552	26500	56004	70053	51654	97013	60200					
Weißenburg/Bay.	422	761	22107	57051	10258	25600	62104	12005	59011	10655	00901	59009	70058	53462	97040	90700					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	58021	09555	756--	57305	71803	50052	10454	756--	57111	70060	54561	97016	70300					
Regensburg	376	776	00000	054																	

Dienstag, den 14. Februar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		NDff	VVww	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp	NDff	VVww	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	81009	15717	05851	772--	51109	70707	50107	07351	764--	52315				701--
List	26	020	80706	10107	07152	761--	53108	80308	18102	07952	763--	53308				794--
Schleswig	43	035	63603	12107	05652	55601	54102	83603	20102	07051	756--	53313				797--
Kiel	17	045	92501	06477	05551	9----	53004	80000	14777	06451	862--	52310				795--
Norderney	13	113	20802	40101	05750	00902	52211	60603	22101	07050	40932	53213				700--
Bremerhaven	7	129	81104	30107	05751	864--	53205	83602	36222	07151	864--	52214				792--
Cuxhaven	4	131	80907	10714	05452	871--	53006	70402	18107	06652	5541-	54312				702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	14717	05800	6632-	51002	80205	18717	06951	863--	53211				701--
Lübeck	13	156	82203	22107	05852	3641-	53004	83202	35717	06751	764--	53309				701--
Emden-Hafen	6	203	71204	40051	05700	755--	54211	70702	40052	06700	755--	55210				700--
Bremen, Flugh.	4	224	71002	30107	05050	754--	52005	82502	40102	06151	873--	52211				792--
Soltau	77	235	82103	40717	05751	854--	52002	82902	40707	06551	854--	53308				793--
Lüchow	17	253	82207	50717	06051	857--	53000	81504	18717	06451	4552-	52304				794--
Lingen	21	305	82408	30717	04850	754--	51210	82505	30507	06400	763--	51216				795--
Münster	64	313	82310	10717	05951	864--	53211	82205	15717	06851	864--	52209				702--
Osnabrück	95	317	82407	12717	05751	773--	52109	82505	15737	06851	773--	52211				704--
Gütersloh	70	320														
Bad Salzuflen	98	325	82407	04737	05251	862--	51207	82303	28717	06351	862--	51211				705--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82206	15737	05651	874--	52001	82606	08737	06451	6722-	51208				701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72310	38717	05651	5551-	53002	82207	22717	06351	854--	52207				792--
Berlin-Dahlem	51	381	31804	59017	07001	32500	55607	72004	59021	07601	785--	55306				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21908	46057	07200	22500	55605	71805	48051	07501	755--	55304				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72212	62022	07100	6563-	54008	92008	10732	07800	9----	52307				700--
Bocholt	21	406	82312	40227	05800	5742-	51209	82206	20717	06550	5642-	51207				791--
Essen	154	410	72311	60027	06550	5843-	55005	82208	05757	07452	772--	52208				797--
Kahler Asten	835	427	82513	15107	33456	861--	57006	72512	65222	33856	782--	57306				701--
Bad Lippspringe	151	430	82209	65027	06350	3841-	54003	82309	15737	07251	863--	54203				704--
Kassel	158	438	71914	60227	06851	55408	53006	72010	62022	07351	755--	55305				701--
Göttingen	176	444	82208	62227	07152	854--	53005	72208	65012	07150	25541	54202				701--
Braunlage	607	452	82309	11737	06655	872--	56000	82310	20777	07355	872--	56307				702--
Aachen	202	501	22012	63031	07050	10931	56205	72312	62782	07700	756--	55207				700--
Nürnberg	626	510	72307	59037	08755	723--	57107	72510	59028	09355	62202	57305				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62010	68022	08300	25731	54106	52110	70031	08200	10936	55500				700--
Koblenz	96	515	72408	66022	08901	12530	54002	42706	68031	09102	22502	55302				700--
Marienberg	547	526	72009	64012	07454	784--	56104	62110	64012	07754	68401	57304				700--
Gießen	186	532	72410	65022	07751	755--	56101	71805	66022	08000	755--	55302				700--
Bad Hersfeld	212	542	82408	64027	08251	755--	55001	72308	63032	08751	755--	56304				791--
Wasserkuppe	921	544	82515	10707	33657	860--	58803	72516	15717	33957	751--	58302				793--
Trier-Petrisberg	265	609	72209	61027	09252	724--	54205	72311	64012	09652	755--	54304				797--
Deuselbach	479	615	52210	59018	09154	55300	57205	72410	60032	09353	754--	56204				791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92404	05497	34557	9----	57104	52403	57104	35255	42201	55303				797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52212	62037	08650	52500	54000	52209	62031	08601	52501	54500				797--
Darmstadt	133	639	72010	68037	09050	724--	57000	62211	68022	09500	625--	56304				797--
Würzburg	259	655	72507	65267	09351	755--	56803	72806	70031	09350	785--	58301				797--
Bad Kissingen	224	658	42309	66037	08800	42500	55804	72206	68032	08800	785--	57301				791--
Coburg	337	671	62306	60017	09152	65500	57804	72505	68032	09051	755--	58500				792--
Bamberg	239	675	53206	65027	09251	52500	57807	73006	68022	09551	72500	57303				797--
Hof	567	685	52511	62717	08053	52400	58807	62707	66037	08754	65500	58304				797--
Weiden	438	688	62105	64011	10153	68500	57804	62605	70022	10152	68500	59301				700--
Berus	363	704	82310	57767	10153	853--	54207	72309	65027	10152	755--	56301				797--
Tholey	396	706	62409	66017	09354	65300	56206	52409	65012	09453	62400	55102				791--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72108	57707	09754	754--	55002	72407	45107	09852	764--	54303				791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62807	70037	08801	52501	56805	72907	70032	09300	756--	57305				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2514	57----	08754	-----	58802	-2514	59----	09354	-----	59306				700--
Karlsruhe	114	727	32409	68017	10000	38500	54804	62508	62021	10501	58530	54306				797--
Mannheim	96	729	62607	66037	09601	62530	54001	72409	70012	09701	785--	54301				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	42406	62031	09000	42500	57807	63105	70851	09300	685--	56303				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42707	65031	09351	42500	58706	72707	68852	09751	785--	57204				700--
Öhringen	276	742	42607	65038	09551	42500	57001	72705	68268	09650	5253-	57201				797--
Weißenburg/Bay.	422	761	12304	62031	09251	12501	57705	72504	60261	09551	725--	58303				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	22802	61022	10052	22500	57601	62708	65012	09451	68500	57604				700--
Regensburg	376	776	20000	40104	10053	11431	56807	52201	59011	09651	38531	57502				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72705	64031	35759	721--	60803	62712	64012	35759	62100	60400				700--
Freiburg	269	803	32412	65017	10150	32540	57804	42409	65030	10101	42501	57301				797--
Freudenstadt	797	815	62404	70038	36155	62400	59001	72405	62858	36453	624--	58303				797--
Klippeneck	973	818	42509	78038	36256	22431	59002	82605	30861	36056	724--	58503				791--
Stätten	734	836	12608	72037	10355	12401	59804	52810	70031	10454	32404	60303				797--
Ulm	522	838	12207	70020	09952	11502	57804	62104	70851	09952	44501	59500				700--
Augsburg	477	852	32704	60031	10153	32501	59803	72605	68221	09952	58531	58502				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	40203	59031	10052	42500	58802	63302	62031	09651	68500	58602				700--
Mühlendorf	401	875	23403	59031	10152	12501	57804	13003	62011	09651	11501	57502				700--
Passau	409	893	52404	50104	10554	00902	56805	43007	65011							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 14. Februar 1978

Nummer 45

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1400				1400				1400				1400				1400																		
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff
10						2979	-60			27115	2990	-55			27115	3014	-42			26118						2578	-64								
20	2536	-72				2558	-67			27 83	2561	-68			27 88	2572	-63			26 68						2330	-66								
30	2297	-73				2314	-67			27 65	2318	-67			27 65	2321	-62			26 60						2017	-62								
50	1992	-67				2003	-64			27 53	2006	-63			27 53	2009	-65			26 51						1807	-59								
70	1787	-64				1795	-62			27 42	1798	-61			26 50	1801	-59			26 43						1581	-54								
100	1566	-59			27 50	1572	-57			26 39	1574	-57			26 30	1576	-56			26 34															
150	1308	-54			25 27	1313	-53			26 27	1314	-51			27 23	1316	-52			25 18						1320	-52								
200	1123	-52			27 15	1126	-50			-60 23 11	1126	-49			-58 27 12	1128	-50			-61 24 22						1133	-50			-58					
250	0979	-54			19 06	0980	-50			-59 19 15	0979	-48			-55 26 10	0981	-48			-57 22 27						0988	-53			-60					
300	0862	-55			-60 13 15	0861	-51			-59 21 08	0860	-52			-57 32 04	0861	-50			-58 22 39						0870	-51			-57					
400	0674	-44			-49 10 25	0671	-45			-52 31 06	0672	-48			-50 01 13	0672	-47			-52 23 31						0679	-44			-47					
500	0521	-34			-41 09 14	0519	-37			-39 31 10	0521	-37			-40 01 05	0522	-38			-42 23 24						0526	-36			-37					
700	0278	-18			-18 11 05	0278	-19			-19 28 15	0279	-19			-22 27 19	0282	-20			-25 24 20						0283	-18			-23					
850	0130	-10			-10 04 04	0130	-10			-10 27 12	0131	-10			-10 23 22	0135	-10			-12 27 14						0135	-9			-13					
1000	0003	-3				0003	-3				0004	-2				0007	-4									0008	-9								
Markante Punkte											006	-47			27125																				
											017	-66																							
											024	-69																							
											043	-63																							
											049	-64																							
											058				27 42																				
											070	-61			26 50																				
											100	-57			26 30						010	-42			26118										
											139	-51									015	-61													
											161	-52									020	-63			26 68										
											186	-49									021	-63				014	-57								
											242	-48			-55						025	-60				021	-65								
											260				26 06						042	-66				025	-63								
											309	-52			-57						080	-58				031	-67								
											310				34 04						090	-58				079	-57								
											322	-51			-55						100	-56			26 34	085	-58								
											351	-52			-56 36 06						114	-53				100	-54								
											400	-48			-50 01 13						130	-55				124	-55								
											424	-46			-48						150	-52			25 18	162	-50								
											490				02 06						180	-49				214	-50			-58					
										500	-37			-40 01 05						200	-50			-61 24 22	243	-54			-61						
										593	-26			-31						260	-47			-56	258	-51			-58						
										600				28 06						345	-51			-58 22 43	275	-53			-59						
										722	-17			-20						445				23 28	390	-45			-48						
										740	-17			-17						460	-43			-47	454	-40			-44						
										798	-12			-14						590	-29			-34	479	-37			-39						
										800				24 17						600				24 20	500	-36			-37						
										842	-10			-11						776	-15			-19	598	-26			-27						
										858	-10			-10						800				26 15	651	-21			-24						
										878	-8			-9						830	-12			-13 27 16	671	-21			-24						
										880				23 25						868				26 12	727	-16			-25						
										900				22 28						900				26 10	835	-10			-14						
										927	-6			-6						955	-3			-6	928	-4			-9						
										986	-2			-4 21 12						970	-4			-7 20 04	950	-9			-13 26 02						
Tropopause	300	-55			-60 13 15	318	-50			-58 23 06	351	-52			-56 36 06	345	-51			-58 22 43	275	-53			-59										
Max-wind						010	-60			27115	006	-47			27125	010	-42			26118															
30/50	0305					0311					0312					0312					0313														
50/100	0426					0431					0432					0433					0436														
100/200	0443					0446					0448					0448					0448														
200/500	0602					0607					0605					0606					0607														
500/1000	0518					0516					0517					0515					0518														

Höhenwinde																
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin									
YGG	1406				1406				1406				1406			
Piloten	ddfff				ddfff				ddfff				ddfff			
Gipfelpunkt	km	21.3	25.2	26.4	24.3	18.9	23.4									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 14. Februar 1978

Nummer 45

Radiosondenmessungen																																		
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1412				1412				1412				1412				1412				1412													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10																																		
20	2521	-75	28	79		2947	-66	28	110		2976	-53	26	117		3005	-45	26	127							2956	-51	26	98					
30	2287	-76	28	64		2532	-70	28	84		2544	-68	27	90		2564	-66	26	104							2538	-68	26	98					
50	1986	-70	28	52		2292	-72	28	75		2303	-71	27	69		2317	-64	27	74		2321	-66	26	70		2298	-71	26	80					
70	1783	-65	28	31		1990	-70	27	55		1998	-67	29	51		2003	-64	27	56		2008	-63	26	53		1994	-70	26	57					
100	1564	-61	27	29		1787	-65	27	35		1793	-63	28	36		1797	-62	26	35		1799	-60	26	41		1791	-64	26	48					
150	1308	-56	27	20		1566	-59	25	32		1571	-58	27	30		1574	-56	26	35		1575	-58	26	39		1570	-60	25	39					
200	1124	-54	27	13		1310	-55	26	20		1313	-55	28	24		1314	-52	24	19		1317	-52	23	34		1313	-55	26	28					
250	0980	-54	27	04		1124	-51	-59	26	15	1127	-52	-59	31	17	1127	-51	-62	24	17	1129	-50	-58	22	26	1127	-51	-65	23	34				
300	0863	-54	02	19		0979	-52	-60	29	09	0982	-50	-55	33	11	0981	-50	-59	25	25	0984	-52	-58	22	43	0982	-52	-65	22	38				
400	0675	-45	-54	03	35	0672	-46	-51	31	14	0677	-46	-48	36	30	0673	-48	-55	24	22	0676	-48	-49	22	37	0673	-46	-58	22	32				
500	0522	-34	-45	05	27	0520	-38	-41	27	21	0525	-37	-38	32	20	0523	-38	-45	23	18	0525	-38	-38	21	22	0523	-38	-44	22	23				
700	0279	-20	-22	06	08	0279	-19	-21	27	14	0283	-18	-19	29	13	0282	-21	-23	28	07	0283	-19	-24	23	06	0281	-20	-26	23	17				
850	0132	-10	-11	08	06	0132	-9	-9	27	11	0135	-9	-9	25	17	0136	-11	-11	24	06	0136	-11	-12	26	11	0136	-10	-12	24	16				
1000	0005	-3	-3	35	02	0004	-1				0007	-0				0008	-1	-11	24	06	0009	-3				0006	-2	-5	25	06				
Markante Punkte											006	-45		26119											004	-38								
											009			26114											007	-39								
											014			27 98											009	-48								
											019	-68													010	-51								
											031	-72													013	-61								
											048			29 53											015				26113					
											056	-65													016	-63								
											062	-66													018	-67								
											100	-58		27 30											027	-73								
											165			28 19											033	-70								
											232	-52	-58												048	-71								
											242	-49	-54												051				26 57					
											250	-50	-55	33' 11											058	-66								
											277	-54	-58												063	-66								
											315			36 33											072	-63								
											325	-54	-56	36 32											082	-63								
											405			36 31											117	-58	-71							
											410	-45	-47												135	-55	-69							
											436	-42	-45												147	-55	-69	24 28						
											522	-50	-59												209	-50	-64							
										588	-27	-32												270	-53	-66	22 39							
										600			32 20											291	-50	-63								
										633	-24	-24												309				21 42						
										680			30 14											372	-47	-60								
										720	-17	-18												421	-44	-56								
										750	-14	-15												472	-42	-47								
										788	-12	-14												523	-36	-43								
										800			27 14											539				22 20						
										800														555	-32	-37								
										813	-10	-10												600				22 19						
										840	-9	-9												620	-25	-35								
										860	-10	-10												664	-22	-28								
										884			25 21											800				24 16						
										884			25 22											814	-11	-16								
										900			25 22											853				24 15						
										919	-5	-7												886	-8	-9								
										988	-0	-3	23 08											900				23 16						
																								925				23 17						
																								964				22 13						
																								002	-2	-5	25 05							
Tropopause	318	-55	-62	03	25	335	-52	-59	31	11	325	-54	-56	36	32	300	-52	-60	25	21	412	-48	-49	22	35	270	-53	-66	22	39				
Max-wind	017	-71	28	83	010	-66	28	110	006	-45	26	119	010	-45	26	127	025	-69	26	80	285	-52	-57	21	63	004	-28	26	164					
30/50	0301				0302				0305				0314				0313				0305				0305									
50/100	0422				0424				0427				0429				0433				0424				0424									
100/200	0440				0442				0444				0447				0446				0443				0443									
200/500	0602				0604				0602				0604																					