

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 4. Februar 1977

Nummer 35

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	ZRR--	
Helgoland	4	015	82123	20107	97704	862--	03503	02316	57101	00304	00900	03226	29-36		701--	
List	26	020						72418	5610-	98303	55602	02317		25-35		
Schleswig	43	035	91711	09737	99300	9----	50717	82111	12107	00103	861--	52307	---26		703--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81712	40217	00102	854--	01502	52219	50606	02704	55400	04226			704--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81511	30717	01801	863--	51706	82112	40617	02803	854--	02210			703--	
Lübeck	13	156						81710	6502-	02303	873--	00400				
Emden-Hafen	6	203	82216	50606	00203	854--	02315	72415	60036	03303	755--	02231			703--	
Bremen, Flugh.	4	224	82213	42616	01203	872--	02301	72614	62216	03705	757--	04325			703--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82210	56106	04105	773--	04318	82409	60026	07005	753--	03230			703--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72013	50016	04805	764--	03315	72213	56028	07405	724--	03227				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82119	56216	04103	854--	02304	82311	57102	05805	854--	04218	---27		701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81913	5705-	04903	856--	51504	82112	56102	06203	855--	00213	---29		701--	
Berlin-Dahlem	51	381	71509	68021	10253	00908	59713	81810	10732	09552	854--	57506			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81512	64031	10653	10937	59711	81709	24732	09752	854--	57708			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82214	65026	06406	854--	04223	72112	70022	09005	754--	03226	---31		703--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82415	57106	06105	753--	04228	82513	63032	08505	754--	03224	---29		702--	
Kahler Asten □	835	427	92316	02417	35451	9----	51209	92515	02414	37750	9----	50223	25-39	---32	704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81907	56237	07901	855--	50304	82007	50102	09502	755--	01217			794--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72414	57106	07106	755--	03232	72312	62032	09505	755--	02222	---35	---27	796--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72013	80026	07305	756--	02217	72409	75022	09805	5567-	03225			704--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81810	40107	09001	755--	50318	81605	30102	11002	755--	00221	---30		702--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92315	00497	37752	9----	52306	92512	00494	39351	9----	51217			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82310	50516	10004	862--	04328	72208	62025	12004	755--	04219	---28		706--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92313	01417	37751	9----	51212	92611	01414	40000	9----	00221			702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82108	40207	09702	862--	01208	82008	25502	11202	860--	02115			703--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81511	62022	12253	8097-	59603	82111	50712	12551	774--	53308	---26		700--	
Weiden	438	688	70000	59022	15355	1563-	60307	81804	50678	15453	8092-	54204			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82213	58026	10603	854--	03218	72308	58012	12704	784--	03221			707--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0317	01---	10701	-----	00216	-0317	01---	12702	-----	01220				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82112	50108	11002	853--	02109	72306	59022	13204	755--	03223			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72209	60212	11604	35532	01308	82207	58022	13105	856--	03216	---28			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72411	65212	12103	35638	50210	82511	65502	13304	855--	01213			702--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	81812	50662	12900	854--	53307	82110	40106	13602	864--	01011	---30		796--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81204	35792	13751	2552-	54305	81305	30107	13650	854--	51000			794--	
Regensburg	376	776	81704	62031	15754	8092-	57305	81704	30577	16554	774--	54209			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						82512	82031	42655	857--	60107				
Freiburg	269	803	72318	80216	13007	5567-	05217	82412	70612	14307	756--	05213	---27		705--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82705	40612	14200	8082-	52207	82608	56106	15202	8082-	51214			793--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71904	65032	14851	4567-	55112	82109	65616	15101	855--	50310			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80702	62021	15957	00907	59711	80703	57102	18156	8092-	58322			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00567	43150	9----	50224	92426	00455	43750	9----	50106	37-48	31-40	707--	
Konstanz	443	929	81902	32537	16102	853--	01216	82203	48105	16602	7563-	02105			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	82705	56712	16401	8082-	52323	82506	60682	16403	8082-	02307			792--	
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	72727	89022	95857	7077-	63207	93233	00714	95957	9----	57400	32-40	53-70	700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	82420	80032	41501	8092-	60312	82421	75217	43102	2562-	51214	22-33	23-33	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						82225	00712	44252	45-2-	52006			30-16	

Freitag, den 4. Februar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06			06-09			18-06		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 999	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 999	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR mm	RR mm	RR mm	Ext's'y'		
Helgoland	4	015	02319	62021	03104	00900	03228	32320	65030	05404	36382	02223	27-30	21-28	70102	01600	01012	1			
List	26	020	52417	6002-	01003	00901	02227	72418	59031	03403	754--	02224	26-35	---	70150	00151	01004	71897			
Schleswig	43	035	82211	62037	03203	852--	02231	82112	30102	05503	854--	02223			70550	00350	05037	70101			
Kiel	17	045	82406	57107	03204	764--	03227	72406	57102	06104	763--	02229			70350	00250	03040	60101			
Norderney	13	113	02218	5802-	04102	00900	01222	12117	57100	06503	10930	02224	---	27	70302	00801	03024	1			
Bremerhaven	7	129	62117	65016	05704	66400	01230	32114	58021	07903	36300	02222			70604	00800	06017	1			
Cuxhaven	4	131	02213	50101	03803	00900	01230	22111	56100	06303	28400	01225	---	26	70501	02100	05034	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82312	56106	05104	863--	03223	72312	56102	08304	754--	02232			70501	00851	05041	2			
Lübeck	13	156	82311	65026	05104	874--	03329	72411	51102	07604	754--	02225			70450	02050	04045	60101			
Emden-Hafen	6	203	02413	60026	06001	00900	00227	12214	59030	08102	00902	01221			70401	01254	04029	1			
Bremen, Flugh.	4	224	72512	65026	06305	754--	04226	62412	58022	09005	654--	03227			70402	01100	04037	1			
Soltau	77	235	82509	4010-	07204	854--	03225	72508	57102	09504	755--	03223			70301	00851	03051	1			
Lüchow	17	253	82310	4510-	07003	854--	01318	62308	40102	09503	68400	02225			70200	00151	02061	69797			
Lingen	21	305	52413	75016	08005	55510	03224	62310	59022	10404	65400	02224			70502	01803	05025	1			
Münster	64	313	82408	62026	09405	753--	03224	72308	56102	11204	754--	03217			70403	02202	04028	2			
Osnabrück	95	317	82509	58028	08704	774--	02224	72411	56102	11004	754--	02223			70502	01601	05036	1			
Gütersloh	70	320	82212	57028	09805	884--	03124	72111	50042	12005	764--	02222			70302	---	03---				
Bad Salzuflen	98	325	82506	6002-	08705	854--	03224	72508	58022	10805	753--	03121			70303	01401	03041	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82511	57102	08605	854--	03227	72410	57102	10805	785--	03222			70101	01651	01046	2			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82209	56212	08403	854--	01222	72109	57102	10904	766--	01225			70102	00951	01059	1			
Berlin-Dahlem	51	381	71906	56107	09700	754--	52303	62106	50102	11902	65400	50222			70153	53455	01068	90101			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81910	58027	09700	755--	53400	72209	56102	11802	6555-	51221			70153	53255	01069	90101			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72010	70021	11005	754--	03020	22012	70020	13005	00901	02220			70302	02401	05014	1			
Bocholt	21	406	22107	3510-	09403	26300	02224	52212	45101	11503	20931	02220			70202	02001	05009	1			
Essen	154	410	82412	59022	10804	754--	02221	52312	56102	12404	11441	02216			70201	01801	04016	1			
Kahler Asten	835	427	92414	01414	39250	9----	50217	91716	01414	40950	9----	50221	---	32	70455	54156	04032	73901			
Bad Lippspringe	151	430	82209	6002-	09805	854--	02222	72307	56102	11904	753--	02120			70401	00950	04043	1			
Kassel	158	438	81805	56212	11103	855--	02216	32005	57101	13104	35500	02221			79601	00850	96044	59197			
Göttingen	176	444	82005	6202-	10604	856--	01220	72207	62022	12705	755--	02221			79201	00851	92060	3			
Braunlage	607	452	82311	2078-	10000	871--	00214	72412	30227	11901	752--	00220			70152	52655	01060	71001			
Aachen	202	501	72210	59022	11305	755--	02218	52210	60031	13404	11432	01217	---	27	79604	04604	02001	1			
Nürnberg	626	510	72409	5710-	12601	751--	00213	72409	64032	14401	7527-	00216			70251	51051	03008	4			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72003	80032	11405	6567-	01116	62006	70012	13605	65631	01322			70401	01900	07016	1			
Koblenz	96	515	82106	6202-	12705	755--	03216	72103	70032	15006	785--	02224			70203	017--	02018	1			
Marienberg	547	526	91905	06476	11601	9----	01117	92111	08434	13701	9----	01320			70352	52151	04015	59100			
Gießen	186	532	81804	56102	12303	755--	01213	71404	64022	14503	6554-	01222			70200	00050	02009	0			
Bad Hersfeld	212	542	82006	5610-	12503	755--	00213	72505	59022	13904	754--	01215			70250	51052	02045	79191			
Wasserkuppe	921	544	92511	00497	40251	9----	51109	92506	00494	41851	9----	51218			70156	54857	01066	90601			
Trier-Petrisberg	265	609	82107	62035	13503	853--	02213	82107	35102	15003	863--	02215			70601	00301	07011	1			
Deuselbach	479	615	72107	59022	13302	753--	01212	92310	04472	14902	9----	01115			70301	00800	03029	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92509	02414	41500	9----	00118	62609	50104	42550	56240	51212			70254	53853	02000	50100			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81802	27105	13303	860--	03120	62107	32102	14604	65645	03113			70300	50051	03014	1			
Darmstadt	133	639	71812	5610-	13904	6547-	03217	61913	57101	15505	40931	03215			70402	01651	04036	1			
Würzburg	259	655	71504	57102	13903	755--	02116	32207	50101	15204	16341	03113			70351	51652	03004	60100			
Bad Kissingen	224	658	80000	30102	14351	855--	52113	72202	51012	15800	755--	51114			70153	53453	01000	79797			
Coburg	337	671	81202	16717	14751	872--	52212	91102	06477	16050	9----	50215			79452	52454	94058	90101			
Bamberg	239	675	81906	13107	14801	862--	50113	71502	19102	16202	763--	01215			79251	54252	92060	70197			
Hof	567	685	92108	08567	14451	9----	51217	82504	12245	15600	862--	50215			79154	54855	91047	70197			
Weiden	438	688	81702	30228	16652	8092-	53112	81803	12105	17951	862--	51216			79456	55057	94072	90397			
Berus	363	704	52310	80026	14302	16242	02112	72407	30101	15902	26072	02215			70701	00300	11006	1			
Tholey	396	706	82407	50102	13703	772--	03112	92406	05432	15502	9----	02216			70900	50401	10001	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42104	30412	14502	15631	01213	91907	01454	16102	9----	02216			70701	00400	08010	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72502	5610-	13903	25532	01012	72516	68032	14405	22548	01007	---	30	70201	00400	02000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	02---	14401	---	00114	---	04---	14601	---	00001									
Karlsruhe	114	727	72405	50106	14604	45531	04115	72207	56102	15705	25641	04112			70300	00251	03012	1			
Mannheim	96	729	72004	59032	14302	60932	02111	72105	58031	16103	25502	02317			70202	01051	02039	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72101	59016	14905	756--	03116	72304	56102	15706	48501	03009			70203	019--	02048	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82605	65026	15203	855--	01217	72505	62022	16304	65531	03213			70201	00452	02---	1			
Öhringen	276	742	82502	40106	14804	875--	03220	72601	56102	15904	755--	03112			70201	01051	02059	59100			
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	50216	15502	863--	01317	61802	50102	16403	15630	02011			70153	52855	01036	59100			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81301	22107	15502	863--	51321	52204	45102	16403	40931	02211			70151	52152	01034	4			
Regensburg	376	776	81607	18577	18053	772--	53214	81606	10												

Freitag, den 4. Februar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		NdHf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78R--		
Helgoland	4	015	82321	65031	07204	754--	03218	82317	62032	08404	854--	03212	23-30		700--	
List	26	020	72320	58021	05703	754--	02223	52419	59216	06903	38430	02312	23-30		700--	
Schleswig	43	035	82210	40102	07603	853--	02219	82211	45612	08503	856--	02208			700--	
Kiel	17	045	82406	57102	07904	754--	02217	82306	59102	08704	754--	02208			700--	
Norderney	13	113	72216	57101	08103	755--	02216	72214	56102	08904	755--	03107	25-29		700--	
Bremerhaven	7	129	72115	59031	09604	754--	03217	72117	60022	10405	754--	02208			700--	
Cuxhaven	4	131	62112	56101	08105	38530	03218	72110	57102	09005	754--	02209	---	28	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82214	58032	09605	854--	02213	72310	57102	10505	754--	02209			700--	
Lübeck	13	156	72310	57102	09405	784--	02218	82208	57102	10704	754--	01213			700--	
Emden-Hafen	6	203	72315	60031	09805	723--	02217	72314	60032	10206	755--	03104			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	62413	58022	10206	684--	03212	32409	59011	10707	11501	03205			700--	
Soltau	77	235	62510	60012	11005	61400	02215	52410	58021	11806	51501	02208			700--	
Lüchow	17	253	72307	62012	11705	724--	03122	42206	62031	12205	31501	01305			700--	
Lingen	21	305	72311	64032	11606	11401	02112	72208	68032	11307	28432	03803			700--	
Münster	64	313	72210	60022	12806	52431	03116	72206	65022	12507	12532	02603			700--	
Osnabrück	95	317	62309	65012	12305	22401	02213	72305	65031	12305	15532	01400			700--	
Gütersloh	70	320	62211	56042	13106	684--	03211	72210	58052	12807	18532	02703			700--	
Bad Salzuflen	98	325	72610	60022	12306	684-2	01115	72306	60022	12306	38532	01400			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62514	57102	12306	52501	02215	42408	60021	12606	00902	01303			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32311	59011	12006	38400	02112	32007	62010	13005	00901	01209			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	22508	59021	12906	22401	02211	72505	63031	13906	757--	01210			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72611	60031	13006	725--	01213	72711	68021	13707	756--	00307			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32214	80020	13907	11441	02109	62010	80031	12908	50971	02709			700--	
Bocholt	21	406	42314	56101	12406	11401	03209	52210	58022	11906	20932	03805			700--	
Essen	154	410	62413	62032	13407	41402	02112	72205	70032	13006	11552	01805			700--	
Kahler Asten	835	427	72414	59024	42051	62232	51213	72408	81022	41750	32332	51503	---	30	700--	
Bad Lippspringe	151	430	52413	62012	13306	32502	01215	72206	65022	13306	11472	01000			700--	
Kassel	158	438	62103	62021	14105	48602	03111	72004	75022	14006	25631	01000			700--	
Göttingen	176	444	72309	70022	13407	68502	01009	72106	80032	14006	11532	50305			700--	
Braunlage	607	452	72410	65017	12902	754--	00112	62410	72022	13602	41442	51207			792--	
Aachen	202	501	72110	60011	14006	25632	02108	72006	65012	12607	15731	02813			700--	
Nürnberg	626	510	82307	64032	15901	773-7	50215	82107	50102	14601	861--	01712			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62108	75012	14606	11572	01109	71402	70032	13906	28578	02707			700--	
Koblenz	96	515	82204	68032	15907	32507	01109	81903	65012	15207	55507	03807			700--	
Marienberg	547	526	72109	58034	14802	1737-	01113	71807	58032	14202	7557-	01806			700--	
Gießen	186	532	72308	70032	14806	3853-	50110	71406	64032	14305	3567-	01806			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72409	62022	14906	785--	01112	62405	62012	15005	4557-	00400			700--	
Wasserkuppe	921	544	92406	00494	42751	9----	51110	92404	01494	42851	9----	51002			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82104	40102	15804	864--	03008	82407	57612	14304	1551-	03713			700--	
Deuselbach	479	615	82207	63034	15503	6227-	02108	81810	50602	14303	3737-	01511			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72808	56104	43550	752--	51210	92306	01452	43450	9----	50801			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	59022	15805	21417	04113	82105	60022	14206	1557-	03808			700--	
Darmstadt	133	639	82110	60021	16206	31477	02208	82202	58022	15206	5842-	03609			700--	
Würzburg	259	655	72106	68021	15906	18472	03109	81805	60022	16005	2852-	03400			700--	
Bad Kissingen	224	658	72002	60032	16005	55532	02108	72202	63022	15905	45632	01501			700--	
Coburg	337	671	72303	30107	16403	752--	02208	72204	45102	16204	6543-	01400			791--	
Bamberg	239	675	72106	60022	16506	28402	02108	72202	63012	16505	757--	02801			700--	
Hof	567	685	82404	13105	16501	772--	00211	82204	56102	16301	753--	00801			797--	
Weiden	438	688	81903	22105	17901	853--	00204	81604	22102	17701	6547-	00801			797--	
Berus	363	704	92007	00451	16803	9----	03009	99903	06604	15003	9----	03716			700--	
Tholey	396	706	92104	02474	16203	9----	03108	90000	06614	14703	9----	03814			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82005	13284	16203	862--	03003	81804	40602	15004	872--	03710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82704	75032	15407	2252-	02011	82601	65022	13707	3852-	03716	---	30	700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	15	59----	16602	---	01011	---	09	60----	15103	---	---	01810	
Karlsruhe	114	727	82105	58032	16207	2851-	04005	81801	63022	14908	3572-	04812			700--	
Mannheim	96	729	82004	60031	16507	38507	03107	82103	66032	15507	4562-	03811			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82406	60032	16209	48518	03308	81903	60022	15108	5562-	04811			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72607	75032	16308	35638	03306	82004	75022	15307	1141-	03710			700--	
Öhringen	276	742	83002	68022	16506	855--	04308	81101	60022	15505	2842-	04811			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	50102	17004	4843-	03308	82006	58022	16405	784--	03804			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72705	67032	16806	58432	03108	82002	58102	16605	3552-	03704			700--	
Regensburg	376	776	81503	12106	19351	862--	52004	81703	15102	18850	862--	51704			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93208	01457	45752	9----	53207	62705	40414	45752	65-00	53400			791--	
Freiburg	269	803	82206	84025	16210	1857-	05204	82101	84022	14110	4857-	05820			791--	
Freudenstadt	797	815	82703	74036	45704	28317	02305	82102	75022	45104	3122-	03807			791--	
Klippeneck	973	818	82407	68036	45703	21177	02101	81405	70022	44602	5502-	02707			701--	
Stötten	734	836	72308	68016	17303	45678	01003	81905	62022	17203	3552-	02603			792--	
Ulm	522	838	82309	30106	17604	774--	03400	82305	65022	16704	2552-	03807			797--	
Augsburg	477	852	72805	59216	17405	756--	03000	82403	65022	16906	2562-	03701			792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	70102	60026	17706	75540	03104	81103	60032	17705	2561-	03502			792--	
Mülldorf	401	875	80903	11106	18900	852--	50301	81103	10102	18701	864--	01000			794--	
Passau	409	893	80501	25107	20152	863--	53104	80000	18612	19950	862--	50500			796--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92525	00497	45550	9----	50205	82321	02414	45100	55-2-	00804	30-42	26-38	703--	
Konstanz	443	929	80902	74032	17107	18										

Freitag, den 4. Februar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summe		
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₂ S ₂	
Helgoland	4	015	32313	57101	09604	35500	03212	12311	56100	10404	00901	03208							
List	26	020	12414	56106	08103	16500	02213	22415	40100	09603	26200	02213			70005				
Schleswig	43	035	82209	35106	09503	855--	02211	72207	40102	10803	752--	00213			79104				
Kiel	17	045	82104	58602	10004	764--	03214								79104				
Norderney	13	113	42112	58101	10004	35530	03211								79205				
Bremerhaven	7	129	52009	62012	11104	55500	02207	01908	56101	11902	00900	01208			70004				
Cuxhaven	4	131	82108	56102	09905	855--	03209								70005				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82111	60032	11205	855--	02207	72011	62012	12304	756--	01211			70005				
Lübeck	13	156	82108	56102	11304	754--	01206	72007	58035	12104	755--	01208			70005				
Emden-Hafen	6	203	72108	59022	11003	755--	01308	62006	56102	11602	15502	01106			70006				
Bremen, Flugh.	4	224	52206	62021	11103	30931	01104	22406	65021	12002	00901	01209			70007				
Soltau	77	235	62205	40101	12303	30932	01304								70006				
Lüchow	17	253	51805	60031	12703	10932	00205								70006				
Lingen	21	305	12106	62011	12104	10930	02308								70007				
Münster	64	313	42004	60011	12505	15632	01500	41404	65011	12904	20931	01103			70008				
Onabrück	95	317	12005	60011	12804	10932	01304								70006				
Gütersloh	70	320	71604	56042	13303	15632	01304	51007	56042	13203	15632	00801			70007				
Bad Salzuflen	98	325	42102	65021	12705	25631	01303								70007				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31806	58011	12903	20931	01303	21907	60030	13602	00901	50206			70007				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72005	58031	13304	50932	05303	02106	65021	13903	00900	50205			70007				
Berlin-Dahlem	51	381	42105	62011	14504	35631	50205	02006	57101	15201	00900	00106			70007				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12007	64011	14505	10931	01108	12107	56101	15102	00901	00105			70008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71410	70021	12606	3577-	02604	81410	70032	12506	5577-	02501			70008				
Bacholt	21	406	71907	56101	12003	7093-	01101								70007				
Essen	154	410	71805	70022	12605	3563-	01604	71706	80022	12104	5564-	02805			70008				
Kahler Asten □	835	427	72109	35102	41351	5613-	51604	91917	02412	41651	9----	51103	---26		70000				
Bad Lippspringe	151	430	31705	60021	13703	10831	51302								70007				
Kassel	158	438	61802	68022	14703	15672	01304	80000	61032	14603	7097-	01801			70007				
Göttingen	176	444	32006	70012	14104	00901	50400								70007				
Braunlage	607	452	72403	65022	15000	11442	51208								70007				
Aachen	202	501	71502	60216	12205	4567-	03805	80802	57212	11304	757--	02709			79707				
Nürburg	626	510	91608	09516	14101	9----	01606								79101				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81305	65022	13304	857--	02706	81308	62026	12704	8097-	03705			70007				
Koblenz	96	515	81907	60586	14506	8097-	03507								79207				
Marienberg	547	526	81308	15102	13501	862--	01508								70003				
Gießen	186	532	71507	60022	14504	1567-	01501	81403	50102	14104	755--	01704			70006				
Bad Hersfeld	212	542	71803	61022	15404	754--	01302								70006				
Wasserkuppe □	921	544	92203	01494	42751	9----	51502	91903	00714	42651	9----	51801			70006				
Trier-Petrisberg	265	609	80505	57606	12604	2552-	03720	80504	33516	12403	863--	03000			70205				
Deuselbach	479	615	81502	60612	13003	773--	01812								79603				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92306	01704	42950	9----	50705	91410	01617	42300	9----	00707			79100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	57506	14704	1552-	03503	80802	56605	13804	854--	04609			79706				
Darmstadt	133	639	81002	59586	14706	3552-	04605								79206				
Würzburg	259	655	81303	56102	15604	8092-	02505								70007				
Bad Kissingen	224	658	80000	58022	15903	8091-	01803								70005				
Coburg	337	671	81304	42102	16203	855--	01701								79105				
Bamberg	239	675	81502	59612	16402	756--	01701								79706				
Hof	567	685	81906	30252	16201	755--	51701	71803	35102	16500	763--	51400			79702				
Weiden	438	688	81604	18102	17501	764--	00603	80000	06445	17901	862--	01304			79702				
Berus	363	704	90506	00616	13203	9----	03717								70204				
Tholey	396	706	80705	40606	13203	852--	03215								70304				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80709	50616	12804	5542-	03722	80905	45536	12404	5732-	04503			70304				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	58616	14005	5742-	04301								70107				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---008	19---	14302	----	01710	---14	01---	13603	----	02706							
Karlsruhe	114	727	81004	56616	14106	8082-	06809	81105	65516	13207	853--	05608			70308				
Mannheim	96	729	81905	66612	15006	2562-	04705	81301	70206	14105	855--	04709			79108				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	58632	14906	3742-	04703	81802	59516	13606	754--	04712			70209				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	89902	56632	15105	854--	03706	80000	56206	14004	853--	03712			70208				
Öhringen	276	742	81202	57612	14705	855--	04708								79706				
Weißenburg/Bay.	422	761	81605	35102	16004	757--	03705	81308	45616	16003	756--	02803			70005				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80805	40102	16004	3552-	03807	81105	25602	16203	5551-	03500			70006				
Regensburg	376	776	81802	13102	18900	862--	51302	80000	15512	18000	862--	50807			79701				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92703	00494	45552	9----	52603	92702	00494	45552	9----	52400			79152				
Freiburg	269	803	81206	60612	13009	5562-	07712	82114	84216	12910	4542-	08500			70111				
Freudenstadt □	797	815	81505	56612	44003	5722-	02609								70104				
Klippeneck □	973	818	81509	30614	43802	770--	02710								70103				
Stätten	734	836	82004	58612	16503	3542-	01807								79504				
Ulm	522	838	83603	58612	16104	875--	03707								79505				
Augsburg	477	852	82701	56612	16405	3552-	03606	81904	30636	16804	4722-	03301			79207				
München-Riem, Flugh.	529	866	81508	65602	16404	6552-	02814	81505											

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Freitag, den 4. Februar 1977

Nummer 35

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400
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	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	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3049 -56	3040 -58	29 56	3043 -56	30 51
20			2609 -58	2601 -57	30 38	2601 -56	29 26
30	2355 -58		2353 -58	2346 -58	29 27	2345 -59	29 16
50	2031 -57		2030 -56	2024 -59	29 20	2023 -59	29 11
70	1819 -56		1817 -58	1812 -59	29 18	1813 -61	29 17
100	1591 -55		1591 -56	1587 -56	28 28	1590 -58	29 28
150	1333 -54	26 26	1333 -57	1330 -58	27 41	1336 -60	29 36
200	1148 -55	23 31	1151 -57	1148 -56	-71 27 41	1156 -61	-78 28 37
250	1008 -59	19 60	1011 -59	1006 -56	-71 25 61	1019 -62	-78 28 45
300	0891 -52	19 58	0896 -53	0889 -51	-67 26 49	0904 -52	-68 28 48
400	0698 -35	18 52	0702 -35	0698 -39	-57 24 70	0710 -35	-53 28 44
500	0538 -23	20 48	0542 -22	0541 -25	-47 25 79	0551 -23	-42 28 40
700	0284 -7	-7 21 34	0287 -7	0288 -11	-24 26 44	0296 -5	-5 26 21
850	0130 -1	-1 25 37	0133 -1	0136 -2	-2 26 38	0142 1	1 27 40
1000	0000		0002	0004		0010	
Markante Punkte			025 -59	014	31 54		
			048 -56	019 -56			
			060 -58	023 -59			
			108 -56	039	28 22	008 -57	30 55
			144 -56	041 -57		017 -55	
			152 -57	056	29 17	031 -59	
			164 -55	076 -60		036	29 11
			180 -58	131 -56		041 -58	
			207 -57	140	28 42	080 -62	
			222 -62	156 -59		084	29 30
			237 -58	170	26 32	096 -58	
			330	195 -55		112	29 19
			380 -38	218 -58	-73	137	29 42
			427 -32	290	25 46	189 -60	-79
			492 -23	305 -51	-67	195	28 35
			550 -17	340 -49	-66	227	28 59
			593 -14	530	25 80	270	28 34
			600	568 -17	-40	350	28 35
			600	578 -18	-41	427	29 48
			800	600	25 56	454 -28	-46
		820 1 1	668 -11	-27	592 -14	-34 27 20	
		853 -1 - 1	792 -6 - 6		600 -15	-15 27 22	
		897	800	25 40	697 -5 - 5		
		900	871 -1 - 1		800	27 34	
		915 -1 - 4	884	25 39	871	27 32	
		996 2 - 2 19 10	908 2 2		920 5 2		
			939 2 2		940 2 1		
			972 5 3		968 4 1		
			987 4 3 22 12		974 2 - 1 19 06		
						008 -53	
						040 -59	
						055 -58	
						082 -61	
						107 -57	
						125 -60	
						156 -58	
						258 -60 -62	
						445 -29 -31	
						504 -22 -22	
						600	
						644 -10 -22	
						693 -7 -12	
						800	
						838 1 -23	
						905 5 -17	
						955 -5 -6 09 02	
Tropopause	246 -60	19 52	262 -61 -64 21 56	268 -56 -71 24 56	239 -65 -81 28 52	210 -67 -68	
Max-wind	266 -57	19 75		245 -57 -72 25 62	350 -47 -64 24 74		
30/50	0324		0323	0322	0322	0321	
50/100	0440		0439	0437	0433	0435	
100/200	0443		0440	0439	0434	0435	
200/500	0610		0609	0607	0605	0605	
500/1000	0538		0540	0537	0541	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406			
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	31.2		21.9	28.5	26.4	26.7	26.7	24.5			
km	29 70		30 30	32 52	31 24	32 10	28 20	29 26			
26.4	30 51			32 61	31 24			29 25			
23.7	28 27			31 45	31 19			29 21			
20.7	33 19		30 26	31 21	32 13	32 10	28 20	29 21			
18.3	30 16		31 26	30 25	31 34	31 19	28 20	29 21			
15.9	28 26		30 25	28 30	30 28	31 31	29 22	29 23			
13.5	28 23		28 27	29 37	30 45	31 49	28 23	29 31			
12.0	27 30		28 44	29 47	30 46	31 46	27 22	27 32			
10.5	25 32		28 49	29 62	30 74	31 64	25 26	24 36			
9.0	23 36		28 61	29 85	30 61	30 64	25 34	21 45			
7.2	22 27		25 78	29 90	30 61	30 58	25 25	21 51			
5.4	23 29		28 43	28 83	28 43	29 35	25 29	22 51			
4.2	26 42		29 36	28 48	28 31	27 28	21 32	22 46			
3.0	27 29		29 30	28 34	26 37	26 42	21 32	22 39			
2.1	27 33		29 30	27 29	27 32	27 34	20 36	24 29			
1.5	27 31		29 35	27 24	28 21	28 32	20 35	26 29			
0.9	27 29		27 33	26 19	26 14	28 24	20 34	25 29			
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
			0780 28 80	0800 29 95	1038 30 75	1000 31 66					

