

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 3. Januar 1977

Nummer 3

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ 999		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ 999		f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--
Helgoland	4	015	82319	70216	16405	773--	04108	72115	70022	17305	754--	03309				794--
List	26	020						71812	48102	17502	756--	00219				
Schleswig	43	035	81806	57105	17602	755--	01215	81806	50515	19402	762--	01218				797--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	22112	75011	19302	00901	00215	81908	75032	20402	855--	00211				700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72206	65021	19601	756--	50217	72109	64022	21202	755--	00216				700--
Lübeck	13	156						71803	3010-	21201	755--	50225				
Emden-Hafen	6	203	82213	65032	19702	755--	50212	82214	65205	20002	754--	00103				700--
Bremen, Flugh.	4	224	72307	59021	19802	756--	00217	82307	65021	21502	855--	00217				700--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72603	40102	22001	755--	00220	32404	50101	23800	10931	51218				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	70000	07426	22601	755--	01120	50000	20104	24801	55500	00221				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72504	35106	20902	756--	02218	72405	58022	22902	756--	02220				795--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82304	50616	20502	874--	02220	82305	50106	22302	857--	01218				703--
Berlin-Dahlem	51	381	21803	20104	21350	20380	51117	81804	30108	23101	855--	01118				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61903	22101	21201	45330	00216	81903	35101	22902	856--	00217				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73002	60026	23502	756--	01225	72302	60022	25701	7097-	00222				797--
Bachholt	21	406														
Essen	154	410	63203	57105	22602	655--	02222	72404	60032	24502	5553-	01218				797--
Kahler Asten	835	427	93509	01787	47351	9----	51223	93511	01417	49052	9----	52222				703--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	80000	16107	21302	863--	01223	80000	12102	23602	863--	01222				706--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83206	23106	22403	861--	03225	73002	40102	25002	754--	01224				702--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	82602	40102	21103	864--	01220	82702	40616	23402	864--	01222				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92207	00567	47051	9----	51220	92106	00705	48551	9----	51217				792--
Trier-Petrisberg	265	609	82502	60586	22602	754--	01223	83203	62026	24702	855--	01220				794--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82103	50202	21503	862--	03226	82403	40102	23302	862--	02219				791--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82104	68036	21803	755--	01215	82201	66032	23803	855--	01220				797--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	71904	50102	22500	754--	51215	62007	57102	24401	65500	51219				700--
Weiden	438	688	71604	56102	24001	754--	50217	80000	57102	25800	854--	50216				700--
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82604	20105	22102	862--	01215	80000	15102	24202	853--	02219				791--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	02---	20000	-----	51214	-2811	01---	22300	-----	00221				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82003	68031	22302	855--	01217	80000	65022	24003	854--	02217				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62104	65022	22702	60930	00220	72003	65031	24501	4573-	50216				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72702	75031	23001	7083-	51219	33403	70011	24750	30830	52213				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	81103	58032	23201	856--	00222	61003	58012	25200	65600	50217				700--
Regensburg	376	776	99901	04434	24251	9----	51113	91701	01454	25951	9----	51316				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92504	06704	51252	9----	52212				
Freiburg	269	803	82109	68026	23304	6564-	01219	51803	70012	24603	45630	50212				792--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72003	75022	23301	757--	50213	72903	65022	25500	757--	51219				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	71803	70016	23401	757--	51210	71902	75022	25201	757--	50216				797--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80403	30602	24750	855--	51210	80502	18106	26351	863--	52215				797--
Feldberg/Schw.	1486	908	92313	00717	49354	9----	54214	92314	05497	50354	9----	54211	21-28			794--
Konstanz	443	929	70601	78016	23802	60931	01212	52201	78012	25201	40931	00110				794--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	81302	70032	24800	857--	51212	81202	60022	25700	856--	50211				700--
Obentdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71919	05484	98663	55-02	63108	62020	88014	99363	15-32	64207	21----			700--
Hohenpeißenberg	977	962	82606	80227	49400	856--	51112	82103	82022	50300	856--	51210				792--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	70104	86022	50055	7067-	58105	93603	01492	51256	9----	56212				700--

Montag, den 3. Januar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	MS	Emiss'
	Hohe	iii	Ndfff	VVwvW	FFFFT	N _h ChC _h C _h	T ₀ T ₀ opp	Ndfff	VVwvW	FFFFT	N _h ChC _h C _h	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ opp						
Helgoland	4	015	81817	62026	18404	764--	03211	81615	65606	21004	853--	03226						79404	05203	94026	1		
List	26	020	81411	4021-	19801	771--	51223	81409	48102	23001	772--	50232						79700	01700	97027	1		
Schleswig	43	035	81604	50105	21002	862--	01217	81604	56105	23702	762--	01225						79701	02102	97005	59100		
Kiel	17	045	81804	5710-	21502	753--	01216	71703	56102	23802	755--	01223						70000	01900	00013	59100		
Norderney	13	113	82313	4062-	17803	763--	03400	71810	56606	19202	55532	02314						70202	02001	02018	1		
Bremerhaven	7	129	81711	75022	21302	855--	01209	81710	50516	22902	872--	01216						70001	02350	00002	59100		
Cuxhaven	4	131	81711	59022	19502	763--	01211	81608	59022	21702	863--	01222						70002	03000	00021	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71908	67212	22503	756--	01213	81906	59028	24503	854--	01220						79750	01953	97025	59100		
Lübeck	13	156	31805	40101	22501	35600	51213	81406	56102	24801	755--	50223						70000	03051	00017	1		
Emden-Hafen	6	203	82216	60616	20002	854--	01400	82212	20616	20902	774--	02308						79201	01451	92002	1		
Bremen, Flugh.	4	224	82209	62022	21803	854--	01203	82210	60212	23303	774--	01215						70000	02252	00009	1		
Soltow	77	235	82305	3010-	23301	855--	01212	72205	58022	24902	756--	01217						70050	02253	97003	59700		
Lüchow	17	253	62203	2010-	24001	657--	00219	41903	18101	26201	45600	00222						79501	02452	02000	3		
Lingen	21	305	82311	70607	22902	755--	01303	82411	62586	23703	853--	01208						79100	02152	91002	1		
Münster	64	313	32106	56101	24800	00901	50109	72108	62022	25801	755--	00211						70000	03351	02000	3		
Osnaabrück	95	317	72207	6202-	24202	755--	00209	72111	58215	25402	754--	00212						70001	03251	02000	3		
Gütersloh	70	320	21602	40104	26000	00902	50212	61910	30051	27302	45532	01214						79450	-----	95----			
Bad Salzuflen	98	325	22102	4010-	24601	20930	00213	62105	40101	26002	35640	00214						79601	03951	01000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72305	60022	24203	755--	00213	42008	58021	26002	35641	01218						79501	03751	01000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02205	50106	24201	00900	00218	22005	57101	26401	25601	00222						70401	03451	05000	3		
Berlin-Dahlem	51	381	82003	35218	24701	855--	01216	81904	25102	27102	861--	02224						79750	01053	03000	60100		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82002	32102	24602	855--	01217	82004	20102	27002	863--	01224						70000	01552	03000	60200		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22003	60011	26901	10931	00212	32107	59030	28602	15741	00217						79750	04052	91000	1		
Bocholt	21	406	22408	5802-	24901	10931	00210	72512	56101	26302	755--	01214						79700	02451	97005	1		
Essen	154	410	32305	57101	26101	15531	00214	62411	56101	27801	25631	00216						79701	03651	92000	4		
Kahler Asten	835	427	73209	50107	49753	651-2	53211	92808	02414	51252	9----	52217						70353	50654	07000	93704		
Bad Lippspringe	151	430	72202	40102	25202	754--	01214	22104	40101	27201	15530	00218						79401	03150	01000	59100		
Kassel	158	438	70000	14102	25201	762--	01216	31902	56101	27601	15430	01223						70701	02600	08000	1		
Göttingen	176	444	60000	5010-	25501	65301	01217	71903	45102	27902	753--	01224						70201	03051	03000	1		
Braunlage	607	452	62402	3010-	24551	68400	51215	62403	40102	27452	68401	52224						70351	00453	03000	71903		
Aachen	202	501	72705	58022	26902	755--	01215	72306	40101	29102	66401	01221						70102	03350	04002	1		
Nürnberg	626	510	43303	15107	27351	46100	51219	92802	07430	29651	9----	51223						70351	50152	07000	90804		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22602	57101	26752	25700	52216	51302	50401	28951	25630	51222						70252	04154	05005	1		
Koblenz	96	515	82801	3510-	26603	863--	01220	82103	50102	29002	754--	01224						70103	042--	06000	1		
Marienberg	547	526	83105	12107	25651	862--	51220	93104	01454	28050	9----	50223						70251	00352	04000	70802		
Gießen	186	532	82903	25737	25601	864--	50220	92605	02477	28500	9----	50228						70701	02800	10000	79797		
Bad Hersfeld	212	542	83001	4353-	25902	862--	02220	43104	45237	28501	36130	51225						70102	02701	03005	1		
Wasserkuppe	921	544	92104	00715	49752	9----	52216	92203	00707	51352	9----	52219						70252	50552	04000	71502		
Trier-Petrisberg	265	609	80304	62026	26502	755--	01217	63601	10282	29401	25630	01227						79501	02700	03000	1		
Deuselbach	479	615	83501	57107	26800	752--	00219	60302	03412	29250	55340	50223						70200	01350	06000	70101		
Kl.Felberg/Ts.	805	635						43608	62011	51952	35431	53231						7--52	50454	08000	90997		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81101	59025	25502	853--	02220	73502	73025	27803	754--	01224						79102	03201	05001	1		
Darmstadt	133	639	83002	60205	25803	854--	01223	73504	62016	28303	6543-	01225						79203	04101	02004	1		
Würzburg	259	655	82502	60022	25503	854--	01216	80000	45102	27402	864--	01219						79702	02601	91000	50100		
Bad Kissingen	224	658	80000	40102	25501	755--	00214	80000	13505	27902	863--	01223						79500	00550	02000	69797		
Coburg	337	671	81202	30246	25601	853--	00217	81702	24242	27901	862--	00223						79301	00450	93000	70100		
Bamberg	239	675	81902	60022	25901	755--	50215	81803	33102	28001	755--	00220						70001	01751	97001	3		
Hof	567	685	31904	58031	25950	35300	51212	72205	45101	27800	754--	51219						70052	51854	00000	70700		
Weiden	438	688	81902	57102	27200	757--	51216	82402	15222	29050	864--	51117						70050	00151	97000	60200		
Berus	363	704	80206	5802-	25902	864--	02222	80103	75237	28901	854--	01226						79201	01800	04000	1		
Tholey	396	706	70205	6802-	25901	756--	50228	70000	67032	28901	756--	51228						70001	01651	04000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80203	58606	25702	4557-	02215	70404	58016	28301	753--	00224						79101	02450	04000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83302	6503-	25303	5552-	01219	70000	58032	27803	6547-	01224						79703	03401	01001			

Montag, den 3. Januar 1977

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			788
			Ndbff	VVwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		Ndbff	VVwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀		
Helgoland	4	015	71409	60016	23304	5632-	03223		80809	56102	26003	2632-	02227				791--	
List	26	020	91005	02472	25001	9----	01220		90604	01454	27001	9----	01220				790--	
Schleswig	43	035	81404	56605	25203	874--	01116		81003	45102	26803	864--	01316				797--	
Kiel	17	045	81503	45102	25403	862--	01216		71603	35102	26803	753--	01215				790--	
Norderney	13	113	70512	15106	21702	755--	02225		70411	20102	24602	762--	01229				792--	
Bremerhaven	7	129	81609	57586	23803	872--	02109		81208	50615	25403	874--	02216				793--	
Cuxhaven	4	131	81506	28505	23203	873--	02215		81109	30105	25302	863--	02221				797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81707	58025	25804	854--	01213		81506	57102	27003	764--	01212				797--	
Lübeck	13	156	81705	56102	26103	755--	00213		81504	50102	27403	755--	00213				790--	
Emden-Hafen	6	203	82508	40106	22303	755--	02214		83508	30102	24703	862--	01224				795--	
Bremen, Flugh.	4	224	82111	59022	23904	863--	02106		82010	40616	25003	873--	02211				797--	
Soltau	77	235	72106	60016	25603	756--	01107		82107	60022	26903	855--	01213				797--	
Lüchow	17	253	22105	56101	27204	25600	01110		31803	60031	28303	35600	01311				790--	
Lingen	21	305	82411	50616	24003	872--	03003		82510	57586	25104	872--	03311				796--	
Münster	64	313	82209	40586	26402	754--	02105		82308	35586	26803	873--	02205				792--	
Osnabrück	95	317	82210	50235	25502	773--	01001		82109	50616	26503	772--	02310				796--	
Gütersloh	70	320	81911	42211	27403	854--	01001		81911	25606	28103	872--	02207					
Bad Salzuflen	98	325	82308	50505	26203	855--	01003		82310	40506	26803	873--	02306				797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72109	60021	26405	68531	02004		82110	60212	27305	854--	01209				790--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12008	58031	26004	00901	01003		51704	57101	27803	45701	50318				790--	
Berlin-Dahlem	51	381	82402	12602	28102	862--	02110		71903	12586	29502	755--	02214				797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82103	16516	28102	872--	02110		81903	11286	29602	862--	02215				797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82210	50601	29003	5547-	01205		82410	50602	29203	853--	02302				797--	
Bocholt	21	406	72511	40616	26803	755--	02005		82610	35606	27304	754--	03305				791--	
Essen	154	410	82411	20586	27802	854--	01004		82511	15586	28602	853--	02305				791--	
Kahler Asten	835	427	92509	01414	51453	9----	53204		92512	02412	52153	9----	53207				790--	
Bad Lippspringe	151	430	72307	65031	27204	784--	51003		82105	60606	27903	854--	00106				790--	
Kassel	158	438	61803	50101	28302	66400	01008		52101	56102	29102	55600	01208				790--	
Göttingen	176	444	31905	62012	28004	31501	01003		32007	65030	28704	35500	00207				790--	
Braunlage	607	452	72704	40102	28151	753--	52109		72303	60032	29151	754--	52209				790--	
Aachen	202	501	72410	45101	29703	784--	00007		82309	30216	30502	754--	01307				790--	
Nürnberg	626	510	12405	60034	30050	11101	51005		52507	68030	30851	45341	53305				790--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52407	56101	29403	25531	01007		82406	50216	29503	854--	01102				790--	
Koblenz	96	515	73202	57102	29804	784--	01108		32505	60021	30205	22541	01205				790--	
Marienberg	547	526	82605	15284	28750	853--	50106		72506	57102	29350	5247-	51307				790--	
Gießen	186	532	72302	20107	28802	751--	00004		22103	50102	29803	25400	00111				790--	
Bad Hersfeld	212	542	62905	59017	29102	66100	01106		72306	59032	30002	753--	50309				792--	
Wasserkuppe	921	544	90000	00497	52052	9----	52208		70000	30284	52953	751--	54212				791--	
Trier-Petrisberg	265	609	43601	65034	30103	22341	02109		53303	70011	30903	34441	51308				790--	
Deuselbach	479	615	49902	50104	29601	42140	51105		73003	75031	30700	752--	51311				790--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83304	13104	52752	861--	52210		63305	27284	53352	62200	52107				790--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	12603	60015	28504	18400	01007		50303	65031	29904	58400	01214				792--	
Darmstadt	133	639	52303	60036	29104	52400	01108										792--	
Würzburg	259	655	83003	42102	28402	861--	01008		73002	45104	29802	755--	02313				792--	
Bad Kissingen	224	658	81901	18105	28802	863--	01109		80000	20102	29902	862--	01311				795--	
Coburg	337	671	82201	40105	28203	852--	01105		82702	35102	29402	854--	01211				797--	
Bamberg	239	675	81903	35102	28802	755--	01209		52001	30102	29602	55500	00208				790--	
Hof	367	685	82104	57201	28401	864--	00108		72903	60012	29301	65401	51208				797--	
Weiden	438	688	82401	35107	29200	764--	51103		80000	50102	29801	4647-	50307				797--	
Beruf	363	704	73501	75027	29602	784--	01010		33302	75031	30103	38401	50206				793--	
Tholey	396	706	30000	68031	29303	22440	51108		63105	80031	30002	68400	52306				790--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	60012	29102	65400	01112		53003	65031	30203	35430	51209				790--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	63011	28206	38572	50005		70000	62012	29504	785--	01312				790--	
Weinbier/Weinstr.	553	724	-3003	50----	27301	-----	51006		-3303	58----	28401	-----	52211					
Karlsruhe	114	727	40102	62216	29004	35739	02005		60802	65022	29704	58530	01208				797--	
Mannheim	96	729	80303	59032	29404	7847-	01105		73604	64031	30604	725--	01312				790--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83604	58032	28203	884--	01105		73304	57102	29404	784--	01312				790--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70401	50102	28802	753--	00008		73402	56102	30002	753--	01212				790--	
Öhringen	276	742	82905	50106	28703	784--	02111		82902	50102	29903	854--	01312				797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56104	28800	756--	51108		80000	56102	29401	854--	00308				790--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	30102	28602	862--	00008		83002	18202	29802	862--	01211				790--	
Regensburg	376	776	90000	03434	29801	9----	01210		93403	08454	30001	9----	01102				790--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82002	75032	53552	2521-	53101		92702	08472	53752	9----	52202				790--	
Freiburg	269	803	83303	57102	29104	885--	02011		73602	40102	30003	785--	01308				790--	
Freudenstadt	797	815	73402	68032	53250	784--	51008		70000	68012	54200	784--	51309				790--	
Klippeneck	973	818	83304	65022	52451	750--	52006		80104	62022	53251	750--	52209				790--	
Stötten	734	836	80000	58702	29300	873--	51008		83104	03477	30450	9----	50308				797--	
Ulm	522	838	73403	62014	28901	756--	00807		81903	40102	29901	855--	51309				790--	
Augsburg	477	852	83403	35102	28901	856--	50108		83403	40102	29701	855--	50308				790--	
München-Riem, Flugh.	529	856	83203	56022	28402	4572-	01210		83303	20737	29601	862--	00308				790--	
Mühlendorf	401	875	90000	07436	28101	9----	01102		93401	09616	29001	9----	01210				797--	
Passau	409	893	90901	06516	28901	9----	01400		90801	08586	29001	9----	01301				793--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72605	04414	53454	72----	54106		90204	00454	54255	9----	55310				790--	
Konstanz	443	929	72703	35104	29200	1587-	00005		70000	57102	29502	7577-	00307				790--	
Friedrichshafen	401	934	82803	45102	28801	755--	50004		80000	50102	29702	755--	50310				790--	
Kempten-Lenzried	705	946	83402	50102	29101	864--	00110		80301	20717	29900	872--	50306				790--	
Oberstdorf	810	948	81804	50717	53401	874--	51006		80000	20717	53450	874--	51308				792--	
Zugspitze	2960	961	91506	03714	01162	9----	62002		91209	01								

Montag, den 3. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	00-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₄ C ₆	T ₈ T ₈ exp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₄ C ₆	T ₈ T ₈ exp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂	
Helgoland	4	015	80708	30102	28703	863--	02227	80608	28102	30603	862--	03219				79104			
List	26	020	90604	03434	29401	9----	01224	99903	02474	31301	9----	01219				70002			
Schleswig	43	035	80803	30106	29502	863--	01227	81202	60022	31002	864--	01214				79703			
Kiel	17	045														70003			
Norderney	13	113	80412	18102	27902	863--	01233									70203			
Bremerhaven	7	129	81106	56206	27903	872--	02225	80505	30502	30103	871--	02222				70103			
Cuxhaven	4	131	80908	28105	27602	863--	01223									79703			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	60022	29103	854--	01221	81508	65022	30703	854--	01216				79704			
Lübeck	13	156	81404	60022	29203	864--	50218	81101	60022	31102	864--	01219				70003			
Emden-Hafen	6	203	83609	18102	27502	862--	01228	83607	04444	30602	861--	01231				70503			
Bremen, Flugh.	4	224	81406	50616	27203	872--	02222	81303	28216	28803	871--	02216				79504			
Saltau	77	235	81804	58606	28803	854--	01219									79304			
Lüchow	17	253	71307	56101	30102	755--	51218									70004			
Lingen	21	305	83108	57106	27304	854--	03222									70104			
Münster	64	313	82406	40605	28303	853--	02214	82603	30506	29604	864--	03213				70104			
Osnabrück	95	317	82309	50506	27903	772--	03215									70303			
Gütersloh	70	320	82011	22216	29403	872--	03213	82208	30206	30603	862--	03213				70103			
Bad Salzuflen	98	325	82306	30585	28303	872--	01215									79603			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82009	60216	28704	854--	02214	82010	59612	29803	854--	01211				79105			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71505	57051	29103	755--	51212	71605	5802-	30902	754--	51218				70005			
Berlin-Dahlem	51	381	22601	10286	31051	20930	51214	91604	02454	32401	9----	01214				79702			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	29902	08466	31001	25700	01214	90000	02474	32101	9----	01111				79103			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82210	25582	30603	852--	02214	82507	35106	32003	862--	03214				79503			
Bocholt	21	406	82709	40106	29104	854--	03218									70304			
Essen	154	410	82609	12616	30302	862--	02216	82608	10216	31103	861--	03209				70103			
Kahler Asten	835	427	92609	01777	53152	9----	52211	92509	01457	53952	9----	52208				79352			
Bad Lippspringe	151	430	82206	56616	29103	853--	01212									70104			
Kassel	158	438	61701	60031	30301	55640	51211	82105	59515	31102	755--	51209				70003			
Göttingen	176	444	51507	65011	30102	556--	51212									70005			
Braunlage	607	452	82102	25102	30351	861--	52211									70050			
Aachen	202	501	82508	30606	31702	854--	02212									79203			
Nürnberg	626	510	82508	62030	32451	862--	52214									70050			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82507	59216	30803	854--	02213	82505	57516	32003	872--	02211				79304			
Koblenz	96	515	72206	66021	31304	6564-	50211									70006			
Marienberg	547	526	52006	56222	30450	55500	51209									79350			
Gießen	186	532	81404	57101	31002	864--	51311	81803	57102	31901	864--	51208				70203			
Bad Hersfeld	212	542	22104	60011	32701	25400	51226									70203			
Wasserkuppe	921	544	90000	00492	53754	9----	54212	70000	20284	54453	761--	54208				70151			
Trier-Petrisberg	265	609	72702	68022	32501	755--	51213	72404	68022	33401	755--	51208				70004			
Deuselbach	479	615	72402	70031	32551	783--	52215									70002			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72802	56284	54253	75300	53315									70051			
Frankfurt, Flugh.	112	637	11902	57401	31850	15500	50217	61905	57101	32400	25630	50106				79205			
Darmstadt	133	639														79204			
Würzburg	259	655	73103	56104	31701	755--	00217	03003	62021	32550	00900	51207				70003			
Bad Kissingen	224	658	70000	38102	31502	753--	01216									79503			
Coburg	337	671	90000	06472	31101	9----	01215									79703			
Bamberg	239	675	81401	11102	31800	863--	51219									70002			
Hof	567	685	79903	58012	31100	754--	51315	70000	57102	32150	755--	52208				79701			
Weiden	438	688	82702	18102	31550	863--	51213	80000	35102	32600	864--	51212				79701			
Berus	363	704	03404	70011	32401	00900	51218									79303			
Tholey	396	706	23003	68011	32101	15541	53218									70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63105	65011	32102	35530	51216	00000	62011	33850	00900	52213				79704			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	65012	31302	55600	51216									70006			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3006	25----	30651	-----	52214	-2713	25----	31952	-----	52209							
Karlsruhe	114	727	70702	50101	31901	755--	00220	70000	45102	32901	755--	01109				79705			
Mannheim	96	729	70402	75031	32003	755--	00213	30401	65012	33600	35500	51215				70005			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70202	56102	31603	754--	01220	89901	56102	32903	854--	51213				70004			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72903	58022	32001	754--	50217	43104	59012	33200	45500	51210				70003			
Öhringen	276	742	72701	50102	31702	754--	01216									79703			
Weißenburg/Boy.	422	761	82201	50102	30801	853--	00213									70002			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	20105	31102	862--	01213	83002	18102	32202	861--	01111				79703			
Regensburg	376	776	80402	15104	31400	861--	50313	83301	25102	32200	754--	50107				70001			
Gr. Falkenstein	1307	791	90606	08784	54752	9----	52209	93605	06787	55453	9----	53208				79151			
Freiburg	269	803	80403	35102	31403	856--	02213	93403	08472	32902	9----	01213				70004			
Freudenstadt	797	815	80000	68022	55150	753--	51213									70001			
Klippeneck	973	818	80603	65032	53951	754--	52209									70051			
Stöten	734	836	83004	12417	32151	860--	51215									79201			
Ulm	522	838	80000	50102	31501	855--	51215									70002			
Augsburg	477	852	80000	35712	31201	854--	00213	83002	35107	32301	855--	00111				79202			
München-Riem, Flugh.	529	866	93304	13737	31100	9----	00214	73103	12717	32000	771--	00208				70102			
Mühlendorf	401	875	83202	10686	30301	872--	00211									70202			
Passau	409	893	92804	03726	30300	9----	00211	92701	01717	31600	9----	00212				70201			
Feldberg/Schw.	1486	908	70507	65024	55055	75----	55209	90506	00494	55855	9----	55209				70053			
Konstanz	443	929	83101	57102	31201	755--	00215	83001	56606	32201	854--	01109				70002			
Friedrichshafen	401	934	70000	45102	31202	15772	01214									70003			
Kempten-Lenzried	705	946	83502	15717	31700	872--	00216	83501	15717	32200	872--	51204				70301			
Oberstdorf	810	948	80000	15737	54250	874--	51209									70401			
Zugspitze	2960	961	90409	01717	02064	9----	64207	90809	02717	02664	9----	64205				70661			
Hohenpeißenberg	977	962	90207	00737	54152	9----	52213	90202	01737	54852	9----	52209				70500			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81103	15717	30300	854--	51212									70901			
Wendelstein	1832	980	90105	00717	54356	9----	56212	90206	00717	54857	9----	57204				71055			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 3. Januar 1977

Nummer 3

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o312	o312	o312	o312	o312	o312	o312
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3086 -40 27 70	3105 -38		3111 -38 29 54	3104 -27 26 69
20			2620 -49 28 75	2626 -43	2635 -40 28 53	2631 -43 29 75	2617 -42 28 74
30			2357 -55 29 33	2359 -54	2363 -48 29 80	2362 -51 29 70	2352 -55 29 47
50			2037 -60 29 18	2036 -60	2034 -58 29 35	2036 -60 29 25	2031 -60 30 22
70	1834 -57 30 19		1827 -59 28 08	1825 -59	1823 -60 29 17	1825 -58 28 15	1821 -59 30 14
100	1607 -56 31 04		1601 -56 30 10	1599 -55	1598 -57 28 15	1600 -58 27 27	1596 -56 27 10
150	1346 -52 31 02		1341 -53 29 08	1340 -54	1339 -55 26 17	1341 -54 25 20	1336 -54 -69 22 12
200	1158 -49 35 10		1153 -49 -56 26 08	1153 -50 -59	1154 -52 -67 24 20	1157 -54 -60 24 30	1151 -51 -66 21 20
250	1011 -48 09 04		1007 -49 -55 23 10	1007 -51 -59	1009 -51 -64 23 30	1013 -55 -59 23 47	1006 -53 -67 21 26
300	0891 -48 10 03		0888 -51 -55 23 12	0888 -49 -55	0891 -51 -62 22 36	0897 -54 -57 22 65	0888 -54 -65 21 31
400	0701 -45 -51 00 00		0699 -45 -49 23 16	0699 -46 -49	0702 -44 -53 27 26	0707 -41 -43 21 76	0701 -47 -55 21 29
500	0547 -33 -39 20 01		0546 -34 -37 23 18	0547 -33 -37	0548 -32 -40 23 23	0551 -29 -31 21 41	0549 -33 -46 21 24
700	0300 -14 -19 19 09		0301 -15 -22 23 23	0302 -15 -19	0303 -15 -19 25 04	0303 -14 -17 27 08	0302 -16 -17 21 16
850	0150 -5 -7 19 08		0151 -6 -7 23 19	0152 -6 -6	0153 -6 -15 28 08	0153 -4 -7 33 06	0152 -5 -6 23 12
1000	0020 2 1 17 15		0021 3 0 20 11	0022 1 1	0023	0023	0022 2 1 20 05
Markante Punkte							006 -25 23 10
							009 -25
							014 -31
							018 -39
							019 -40
							022 -48
							026 -53
							029 -54
							037 -61
							039 -59
							041
							049 -59 29 27
							051 -61
							073 -58
							079
							080 -60 30 11
							106 -55
							116 -56
							118
							128 -54 -69 24 09
Tropopause							146
							160 -55 -70 21 11
							203 -51 -66
							323
							399 -47 -55 20 33
							569 -25 -42
							600
							654 -17 -35 20 19
							685 -16 -23
							702 -16 -17
							709
							793 -8 -16 21 15
							800
							820 -7 -14 22 13
							854 -5 -5
							858
							900
							926 -1 -3 22 10
							979 2 2
							022 2 1 20 04
Max-wind							
30/50							
50/100							
100/200							
200/500							
500/1000							
0449							
0611							
0527							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o318	o318	o318	o318	o318	o318	o318
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	24 45		21 9	20 9	24 5		21 0
km	24 45		33 22	29 80	31 51		31 16
26.4	30 74			29 47			
23.7	31 48			31 51	31 41		
20.7	31 22		33 22	33 17	31 19	31 16	
18.3	32 21		32 09	32 17	31 08	31 14	
15.9	33 12		32 10	34 14	31 08	31 11	
13.5	35 09		32 10	35 15	29 15	26 08	
12.0	01 15		32 10	35 20	27 15	24 17	
10.5	01 12		32 08	35 26	25 29	21 30	
9.0	01 17		24 08	35 25	25 42	21 49	
7.2	02 22		20 18	32 22	22 19	21 56	
5.4	03 09		22 18	32 23	23 12	19 19	
4.2	09 06		22 18	34 32	24 07	20 18	
3.0	22 05		23 17	30 13	32 02	22 06	
2.1	17 10		23 14	30 22	34 06	20 05	
1.5	16 06		23 15	31 19	34 08	19 04	
0.9	15 09		22 16	31 19	33 09	17 02	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	2900 28 96			2870 29102			