

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 17. Januar 1977

Nummer 17

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	83608	35227	20102	862--	00220	80207	40712	21902	874--	00218			797--
List	26	020						83401	4010-	21750	756--	52215			
Schleswig	43	035	83504	25107	19700	863--	51225	83504	15102	21551	755--	52218			797--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80206	22282	19850	862--	50227	80208	40102	21800	862--	50220			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83505	16737	18850	872--	51221	93603	14737	20750	9----	51219			792--
Lübeck	13	156						91004	01454	20851	9----	51214			
Emden-Hafen	6	203	83603	30102	20601	855--	51222	72904	25102	22400	755--	51218			700--
Bremen, Flugh.	4	224	83608	21107	18801	861--	00223	83607	35102	20900	862--	50221			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83410	30236	19702	863--	01227	83406	30102	22001	863--	50221			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	83009	17107	20201	860--	01225	82707	35102	22401	862--	00222			
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83506	13227	18200	860--	00225	93307	07854	20750	9----	50224			701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83103	1271-	17600	872--	50226	93303	07737	19850	9----	50222			702--
Berlin-Dahlem	51	381	81103	30102	17401	855--	50221	71201	30102	18850	752--	51214			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71304	41777	17300	754--	51221	71201	31227	18700	753--	51214			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82907	56106	21202	853--	01227	82806	40102	22802	862--	01216			794--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	83308	35105	20602	862--	01225	83306	30102	22601	753--	01218			797--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	93625	01717	43953	9----	54223	90115	01417	45153	9----	53215	25-38	21-33	704--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83103	57717	18001	754--	50224	83206	40787	20201	862--	00222			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83109	58026	20503	863--	01225	83107	45102	22302	862--	01216			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82605	57237	18501	755--	50223	83106	62032	20402	755--	51220			793--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	92509	00717	43354	9----	54218	92706	00717	44254	9----	54210			703--
Trier-Petrisberg	265	609	82806	68027	21901	854--	50221	82803	62787	23001	853--	50111			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	93302	03457	44553	9----	53219	934--	01454	45853	9----	53216			702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82406	62586	19302	854--	00221	73206	65026	20803	754--	51215			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82804	59786	19100	853--	00217	83203	56717	20400	753--	51212			796--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72610	60787	17751	754--	52215	82305	22737	18951	772--	53211			794--
Weiden	438	688	82105	50717	19251	763--	52214	82205	60027	19951	755--	52207			795--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82505	50787	21800	764--	51220	82707	50717	23100	873--	51212			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	81806	59237	20601	855--	00223	83304	62022	21802	855--	00212			796--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82305	30731	20900	8092-	51217	82304	15732	22100	874--	50212			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92607	30738	21351	9----	52215	92807	20737	22150	9----	52209			793--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	82307	56712	19951	755--	52216	82206	25717	20451	773--	52205			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82406	40717	19101	854--	51212	82504	18737	20200	852--	50209			795--
Regensburg	376	776	82304	58717	19951	855--	52213	82405	56717	20951	854--	52209			791--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						92702	02787	45456	9----	58212			
Freiburg	269	803	82102	40718	23401	855--	51219	82107	40717	24301	855--	52208			796--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stätten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82809	51717	20952	6567-	53210	82909	15787	22052	6757-	53110			791--
München-Riem, Flugh.	529	866	62910	70037	21152	674--	53215	72809	75718	22352	784--	53211			791--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	82705	65227	20551	574--	51217	82604	60712	21551	574--	51209			701--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	93108	01717	47358	9----	58214	93016	00717	48158	9----	58110			703--
Konstanz	443	929	82606	66038	23150	784--	51219	72507	62852	23750	733--	52205			702--
Friedrichshafen	401	934													
Kempen-Lenzried	705	946	81803	62027	23353	754--	55217	82204	56712	23553	874--	53204			701--
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input type="checkbox"/>	2960	961	90124	01737	90869	9----	69308	90126	01737	91768	9----	68209			704--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962	72413	65707	45555	752--	56318	82610	20717	46155	873--	56308	29-40	29-38	793--
Gammisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						92711	00717	46461	9----	61105			

Montag, den 17. Januar 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		18-04			
	Höhe	m	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VWwW	PPFTT	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>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	mm	Ess'V'			
Helgoland	4	015	83602	50227	23201	863--	00113	71001	50102	24702	756--	00315	79301	01200	01000	59197						
List	26	020	72705	4010-	23251	755--	52215	82902	25102	24701	755--	00216	79751	50154	97000	90600						
Schleswig	43	035	30000	35101	22751	35600	52212	23104	04464	24654	20930	54218	79752	50152	97000	70497						
Kiel	17	045	83303	50104	22200	755--	51213	93101	00474	24251	9----	51220	70051	00050	00011	90200						
Norderney	13	113	80000	40105	22902	754--	01313	71303	45102	24601	754--	01217	79701	01352	01000	50100						
Bremerhaven	7	129	80306	56102	23300	864--	51215	80303	48102	25000	863--	51217	70050	00751	97000	70200						
Cuxhaven	4	131	80305	25102	22350	754--	51215	70403	26102	23700	755--	00214	70051	50251	02000	90600						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83303	15737	22900	872--	50222	83301	16717	24100	873--	51212	70450	00251	05000	91007						
Lübeck	13	156	80205	20104	22000	863--	51212	80102	25707	23400	861--	51214	79751	00651	92000	80297						
Emden-Hafen	6	203	83003	25102	23400	855--	51210	83202	16102	25301	755--	50219	70050	00854	97000	69700						
Bremen, Flugh.	4	224	80205	21707	22501	861--	50216	70704	40107	24600	762--	51221	79700	01250	97000	50200						
Soltau	77	235	83404	1571-	22351	852--	51220	83402	15717	24151	852--	51217	79651	00951	96000	90601						
Lüchow	17	253	83303	1510-	21451	862--	51214	83203	18102	23751	862--	51223	70054	50256	94002	90500						
Lingen	21	305	82804	1310-	23401	854--	00114	82802	09462	25301	863--	00219	79701	01200	01000	1						
Münster	64	313	83304	35102	23301	863--	00213	72901	15102	24801	753--	00217	79101	01801	02000	1						
Osnaabrück	95	317	83104	1278-	23501	861--	01216	83103	26102	25001	862--	00215	79700	00850	04000	69700						
Gütersloh	70	320	82806	16702	23900	860--	00215	83002	14107	25801	862--	00318	79400	-----	03---							
Bad Salzuffeln	98	325	83304	1310-	22500	862--	50215	83201	10102	24500	862--	50220	70100	01200	05000	70597						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83206	07718	22250	9----	50215	83205	15287	24551	861--	51223	70150	01051	01000	70101						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83105	01457	21550	9----	50217	83006	06704	23250	872--	50217	70750	01150	08014	80605						
Berlin-Dahlem	51	381	80000	35102	20650	854--	50217	80202	11867	22701	862--	50222	70050	00154	97000	70300						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81203	20707	20200	854--	51315	80503	10717	22500	856--	00223	79751	50053	91000	70197						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83005	35102	24502	852--	01217	62104	30102	26201	662--	50217	79401	02801	02000	1						
Bocholt	21	406	82903	1210-	23801	854--	00217	72104	08444	25201	753--	00214	70001	02200	92000	1						
Essen	154	410	83205	25102	24201	862--	01216	72303	10282	25701	757--	01114	79701	01400	04000	1						
Kahler Asten	835	427	90113	01417	46754	9----	54219	90114	00457	47754	9----	54215	70454	53054	16000	96104						
Bad Lippspringe	151	430	93404	06477	22950	9----	50219	93101	08474	24700	9----	50217	70350	00850	06000	90202						
Kassel	158	448	83206	35717	21701	762--	00115	83305	25227	24400	862--	50126	70301	01800	04000	70101						
Göttingen	176	444	83508	2571-	22200	872--	50220	83505	45107	24000	862--	50217	70400	01650	06000	70505						
Braunlage	607	452	83003	30107	20853	852--	54216	70303	50107	23353	752--	54223	70153	51654	09000	95601						
Aachen	202	501	83204	1321-	24401	861--	01213	72404	16102	26001	752--	01214	99201	01601	02000	1						
Nürburg	626	510	83305	15717	24252	761--	52210	93605	04717	25952	9----	52216	79652	51652	02000	92101						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83005	40215	24002	862--	01215	73003	20102	25602	753--	01217	79201	02901	04000	1						
Koblenz	96	515	83405	4010-	24203	755--	51218	83307	40102	24903	884--	01207	70102	03101	01001	1						
Marientberg	547	526	83105	1510-	22652	862--	52220	83105	15282	24352	862--	52217	70452	51052	11000	94202						
Gießen	186	532	82904	62022	21801	755--	52212	82804	58022	24101	754--	52223	70101	01650	01000	59700						
Bad Hersfeld	182	542	83305	56717	22001	855--	51218	83306	58027	24101	853--	51220	70400	01000	08000	70502						
Wasserkuppe	921	544	93105	00497	45454	9----	54214	90406	00704	47254	9----	54221	70554	53454	09000	95605						
Trier-Petrisberg	265	609	82603	62227	24001	855--	50309	72404	60027	25601	784--	00216	79700	01300	97001	1						
Deuselbach	479	615	83008	57268	23951	882--	52209	83006	30737	25451	762--	51215	79751	50651	94000	71597						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93304	01454	47253	9----	53217	93603	01454	48553	9----	53213	70253	52854	02000	94702						
Frankfurt, Flugh.	112	637	83104	62215	22103	854--	00113	63005	62012	23902	48440	52217	79101	02000	92003	59700						
Darmstadt	133	639	82606	6258-	22702	855--	50219	72809	60026	24502	6553-	51317	79102	02000	01000	1						
Würzburg	259	655	73508	58227	21800	754--	51215	63107	57102	23700	35571	52217	70150	00951	01005	70702						
Bad Kissingen	224	658	72402	57227	21301	754--	51211	80000	58227	23401	755--	51221	70200	01151	04000	70797						
Coburg	337	671	72902	30107	20751	772--	51212	73002	30107	22750	754--	51220	70151	00452	04000	92801						
Bamberg	239	675	89901	30717	20900	864--	51215	83103	56227	23000	864--	51220	70150	01052	01000	91403						
Hof	567	685	72501	50227	20753	754--	54213	73404	50227	22852	754--	53221	70153	50856	02000	93102						
Weiden	438	688	82005	57717	21151	754--	52211	82402	58787	22951	753--	52217	70151	50252	01000	91602						
Berus	363	704	82804	6502-	24750	855--	51216	82707	59707	26050	864--	50211	70251	50453	04000	90200						
Sholey	396	706	72612	60707	23850	772--	51115	62604	59227	25550	62201	51216	79151	50451	01003	92597						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82704	45717	24000	852--	50209	72902	40702	25700	764--	51216	79252	00151	01003	70497						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72912	62682	22602	3557-	51211	63206	60017	24602	22472	50220	70002	02200	91000	59100						
Weinbiet/Weinstr.	724																					
Karlsruhe	114	727	82208	58707	23402	855--	00208	82307	12717	25201	873--	00217	70101	01700	02003	59797						
Mannheim	96	729	83305	62582	23002	874--	50212	70102	58036	25002	794--	00220	79601	02000	01000	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82605	58717	23001	8092-	51209	82806	58717	24601	5542-	51216	70100	010--	02000	70302						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82907	56717	23351	853--	52211	82707	30717	24850	853--	51215	70152	50454	03---	91204						
Öhringen	276	742	82705	30717	22500	874--	51213	82905	25707	24300	864--	50217	70100	00550	01000	70802						
Weißenburg/Bay.	422	761	92203	11737	21451	9----	52209	72906	56227	23250	752--	51219	70251	50253	03000	91305						
Nürnberg, Flugh.	3																					

Montag, den 17. Januar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndflf	VVuuW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Ndflf	VVuuW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>	788--
Helgoland	4	015	21804	60012	25402	25600	51107	51804	60227	26202	25630	50108			700--
List	26	020	82801	15717	25501	755--	00208	71704	07467	26200	756--	00207			792--
Schleswig	43	035	40000	01424	25552	20930	52210	80000	15104	26651	863--	52210			700--
Kiel	17	045	03002	22104	25101	00900	51209	90903	01454	26251	9----	52211			700--
Norderney	13	113	12202	50101	25502	11430	02109	61603	40101	25802	5563-	01303			700--
Bremerhaven	7	129	81302	48102	26001	763--	51210	72004	45102	26600	3553-	51206			700--
Cuxhaven	4	131	70000	25102	24901	756--	51212	52802	25102	25850	50910	51211			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83503	24107	25300	854--	51212	83003	25102	26850	754--	51215			701--
Lübeck	13	156	83604	25107	25001	862--	51216	83605	35702	26100	763--	51211			797--
Emden-Hafen	6	203	70000	18102	25902	755--	00206	30902	30101	26401	35600	50205			700--
Bremen, Flugh.	4	224	81001	40107	25501	763--	51109	81302	40227	26201	863--	51207			797--
Soltau	77	235	83404	20717	25300	853--	51213	83304	25707	26300	853--	51210			701--
Lüchow	17	253	83503	09514	25000	871--	50213	83503	15225	25801	862--	51208			797--
Lingen	21	305	72302	02444	25701	722--	01104	82002	15284	26602	863--	01309			700--
Münster	64	313	83503	18102	25702	763--	01008	62201	20102	26302	68400	50307			700--
Osnabrück	95	317	70000	35107	25801	753--	00107	70902	45102	26502	784--	51308			797--
Gütersloh	70	320	82505	30107	26601	854--	01108	62602	40042	27302	65400	00308			700--
Bad Salzuflen	98	325	83301	10715	25301	862--	00108	80000	05517	26201	862--	00309			792--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82907	30107	25751	861--	51212	82603	35104	26550	862--	51208			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82905	05467	24850	862--	50216	82904	06464	26051	861--	51211			793--
Berlin-Dahlem	51	381	80000	08867	24001	861--	00113	82802	11108	25700	860--	51216			702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80402	09717	23900	852--	50214	80000	13107	25601	852--	51216			795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72308	20106	26403	761--	01103	72001	35212	26703	753--	01303			797--
Bocolt	21	406	72403	08424	25802	761--	01106	81703	24614	26003	854--	01302			700--
Essen	154	410	72303	10224	26101	754--	01104	72404	15108	26302	784--	01303			797--
Kahler Asten	835	427	90213	03418	49053	9----	54110	80310	56104	49454	862--	55310			791--
Bad Lipspringe	151	430	92703	05717	25800	9----	00111	82701	08507	26301	862--	50106			792--
Kassel	158	438	73004	61017	25401	754--	51210	80403	59502	26101	754--	51208			793--
Göttingen	176	444	83202	40107	25300	862--	50213	83004	59032	26700	862--	51214			797--
Braunlage	607	452	73606	57107	23751	75300	53109	72702	56222	25252	773--	53212			797--
Aachen	202	501	82905	15102	26402	863--	01205	72306	20102	26502	5643-	50301			700--
Nürburg	626	510	73203	56107	26451	5323-	53106	13002	62022	26851	11300	53304			792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62503	40102	26103	56430	01107	63202	56102	26504	55500	01203			700--
Koblenz	96	515	73603	50102	25904	725--	00110	73209	62032	26604	745--	52307			700--
Marienberg	547	526	73405	50104	25151	723--	53107	53203	56102	26152	52400	54208			700--
Gießen	186	532	73204	63027	25302	754--	52112	73202	65022	25902	754--	53306			797--
Bad Hersfeld	212	542	83103	59207	25501	853--	51213	83304	61027	26601	853--	51211			792--
Wasserkuppe	921	544	93305	00497	48154	9----	54211	93303	00497	48954	9----	54210			702--
Trier-Petrisberg	265	609	72503	62037	25903	5244-	50205	42701	65012	25903	22531	53500			797--
Deuselbach	479	615	73201	58037	25950	723--	51105	63302	60852	26300	53460	53204			701--
Kl.Felberg/Ts.	805	635	93601	01454	49352	9----	52008	80304	13104	49853	822--	53308			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83105	65217	24803	784--	52210	70204	65032	25703	785--	52209			797--
Darmstadt	133	639	82806	60227	25502	755--	51210								791--
Würzburg	259	655	73310	57222	24501	784--	52109	83107	62022	25601	754--	52211			791--
Bad Kissingen	224	658	73102	63027	24702	755--	51213	70000	68022	25702	784--	52209			797--
Coburg	337	671	83004	30737	24000	854--	50217	83302	40717	25000	853--	51209			793--
Bamberg	239	675	83406	50717	24301	754--	51213	83406	50717	25401	755--	51211			797--
Hof	567	685	83503	57227	23551	754--	52209	80302	58022	25152	784--	54213			794--
Weiden	438	688	72702	68027	23800	784--	52111	70104	65717	25551	755--	52313			794--
Berus	363	704	62708	57107	26700	45430	51207	42805	60012	26400	28431	51803			791--
Tholey	396	706	33205	65018	26201	32401	52108	52801	68031	26001	48441	53801			791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62102	45107	26101	3143-	51105	72504	62222	26202	784--	52202			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72003	62017	25303	784--	51208	30502	67011	25603	12531	53303			794--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2908	50----	24251	-----	51----	-3007	50----	25052	-----	53204			701--
Karlsruhe	114	727	72404	56107	25903	784--	01109	63403	65012	26303	58531	51304			701--
Mannheim	96	729	73606	60026	25803	7843-	51108	70301	60028	26303	785--	51305			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73007	59027	25802	58430	51112	73306	58027	26102	785--	52203			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83106	57107	25700	854--	52210	63104	57107	26100	654--	52203			793--
Öhringen	276	742	82906	18717	25500	864--	50212	82903	10732	26001	854--	50205			702--
Weißenburg/Bay.	422	761	82806	56707	24250	852--	52111	73004	50717	25050	752--	51107			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83006	40707	24501	863--	50213	72803	38707	24901	753--	50204			701--
Regensburg	376	776	83203	60027	23901	755--	51209	93503	08757	25050	9----	51209			791--
Gr. Falkenstein	1307	791	92903	02717	48056	9----	57208	93402	02717	48856	9----	58209			793--
Freiburg	269	803	82304	50718	27001	784--	51105	92705	13868	26902	9----	52500			794--
Freudenstadt	797	815	72805	31168	50052	782--	53104	33004	59268	50553	38300	53208			702--
Klippeneck	973	818	92903	04707	49754	9----	54207	82903	62227	49954	750--	54204			796--
Stötten	734	836	93011	01737	25753	9----	53108	92907	02717	26853	9----	53309			704--
Ulm	522	838	63204	65037	25500	684--	52209	83505	30858	26550	874--	52208			702--
Augsburg	477	852	82906	04757	24850	874--	51110	73106	60027	25600	756--	52206			701--
München-Riem, Flugh.	529	866	73005	59227	24450	584--	53209	73103	50268	25951	784--	52311			701--
Mühdorf	401	875	72803	50227	23800	784--	51107	72802	50107	24900	784--	51211			796--
Passau	409	893	83004	62027	23951	854--	52202	82703	67022	25150	865--	52212			793--
Feldberg/Schw.	1486	908	93207	00857	50257	9----	57106	93504	08498	50357	9----	58201			702--
Konstanz	443	929	72307	65858	26600	5844-	51206	52504	66012	26900	12530	51302			795--
Friedrichshafen	401	934	82813	61857	26701	884--	52105	72908	81038	26801	784--	52301			701--
Kempen-Lenzfried	705	946	82304	50717	26451	4742-	53105	82703	58727	27152	874--	53305			702--
Oberstdorf	810	948	80902	57717	50052	5751-	54106	80000	58707	50252	766--	55222			706--
Zugspitze	2960	961	90217	00717	94368	9----	68105	93616	00737	95168	9----	68208			708--
Hohenpeißenberg	977	962	82708	15717	48554	873--	55105	72808	60227	49454	6543-	54311			702--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80601	40717	25452	874--	53103	80000	25737	26052	873--	53305			704--
Wendelstein	1832	980	93212	00717	48560	9----	60106	93310	00737	49460	9----	60209			707--

Montag, den 17. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</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>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	31608	56107	26701	15601	51205	41711	50100	27101	46400	51204							79702
List	26	020	71705	35107	26851	755--	52205	81608	30702	27051	756--	52103							79401
Schleswig	43	035	81802	40224	27152	854--	53206	80000	25102	27552	856--	54203							79751
Kiel	17	045	91502	08434	27152	9----	52208												70001
Norderney	13	113	01507	12101	26300	00900	50205												70003
Bremerhaven	7	129	81404	59022	27300	763--	52207	81605	60022	27750	763--	52204							70001
Cuxhaven	4	131	71903	26102	26651	7091-	52108												70001
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	30102	27851	854--	52210	60000	25402	27952	65400	53301							70101
Lübeck	13	156	70000	35107	26800	754--	52207	09902	25102	28052	00900	53212							79101
Emden-Hafen	6	203	00000	09461	27750	00900	51213	91504	02434	27600	9----	00801							70003
Bremen, Flugh.	4	224	81504	50227	27000	862--	51208	81506	50102	27650	862--	52206							79702
Soltau	77	235	83303	30107	27250	854--	51209												70100
Lüchow	17	253	80000	10107	27200	862--	51214												79701
Lingen	21	305	91103	08474	26601	9----	00400												70002
Münster	64	313	30000	15102	26500	38400	51101	41204	15101	26901	46500	51104							70002
Osabrück	95	317	80902	08462	27000	861--	51104												79702
Gütersloh	70	320	20000	30041	27901	25400	50205	80704	20104	28200	854--	00103							79703
Bad Salzuflen	98	325	80000	25287	26600	862--	00104												79601
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82704	35104	27650	863--	51211	80000	30102	28351	854--	51207							79700
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82504	18104	27350	862--	51213	90000	01474	27551	9----	51202							79300
Berlin-Dahlem	51	381	83602	11288	27100	860--	00214	81303	15102	28000	860--	50109							70201
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81104	22107	27100	862--	51215	81702	18102	28000	861--	50109							79501
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82006	40106	26703	754--	01400	81804	40686	26702	754--	01801							79703
Bocholt	21	406	60000	40106	26101	65500	00101												79103
Essen	154	410	81804	10108	26401	752--	00400	81904	10697	26401	763--	00400							79703
Kahler Asten □	835	427	30702	62017	49556	35500	58105	80000	56711	49755	835--	56101							79153
Bad Lippspringe	151	430	70000	30107	27000	754--	51305												79201
Kassel	158	438	80000	61025	26901	755--	51208	80000	50102	27700	854--	51207							79301
Göttingen	176	444	80000	59022	27300	854--	51206												79701
Braunlage	607	452	80000	40107	26853	852--	53213												79751
Aachen	202	501	52204	50102	26701	56400	50201												70003
Nürnberg	626	510	90000	13718	27652	9----	52206												70251
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61302	40108	27100	67400	00705	61105	40101	26851	66400	51803							79704
Koblenz	96	515	72005	57101	26902	756--	51103												70004
Marienberg	547	526	70101	50102	26953	754--	54105												70051
Gießen	186	532	80000	58022	26602	755--	53207	50000	59012	27100	55500	53203							79702
Bad Hersfeld	212	542	80000	57107	27600	854--	51110												79201
Wasserkuppe □	921	544	90102	00497	49555	9----	55108	80902	30104	49755	862--	56104							70254
Trier-Petrisberg	265	609	73601	60222	26601	55531	52204	83601	58032	26550	856--	52803							79703
Deuselbach	479	615	81105	62038	26751	863--	53201												70101
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	60000	56014	50253	62301	54206	81102	62022	49954	854--	54400							70052
Frankfurt, Flugh.	112	637	81202	60032	26602	855--	51208	81201	58022	26801	855--	51102							79703
Darmstadt	133	639																	79103
Würzburg	259	655	83304	60022	26900	855--	52111	53502	58031	27151	55700	52101							79102
Bad Kissingen	224	658	70000	63012	27101	755--	52212												79702
Coburg	337	671	83202	50107	26951	863--	51216												79401
Bamberg	239	675	83605	50107	26800	756--	51213												79401
Hof	567	685	80203	18102	26652	863--	53212	90102	07472	27552	9----	52209							79451
Weiden	438	688	10000	56107	27153	15600	54112	90801	03434	28254	9----	54308							70100
Berus	363	704	82606	60031	26951	3557-	51304												79101
Tholey	396	706	80501	65031	26851	756--	53304												79102
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81703	30718	26600	753--	51002	41001	14707	26451	45400	52804							79702
Neustadt/Weinstr.	163	723	02803	65011	26150	00900	52103												79405
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3102	56---	25753	-----	54205	-1005	47---	25353	-----	54802							
Karlsruhe	114	727	71903	65022	27002	756--	50206	31303	57101	27050	16201	51801							70104
Mannheim	96	729	50000	59038	27000	55600	51105	71702	56101	27450	756--	51004							79704
Stuttgart (Stadt)	305	737	73603	57107	27001	755--	51208	31502	50101	26800	25530	52603							79702
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53105	50107	27351	55400	52209	79902	13402	27954	754--	55000							79301
Öhringen	276	742	82801	15107	27000	864--	51208												70201
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50107	26751	762--	52215	82901	50712	27252	864--	52203							70200
Nürnberg, Flugh.	319	763	82801	25717	26750	862--	50116	80000	25707	27000	862--	51303							70101
Regensburg	376	776	70000	58787	26651	755--	52214	80000	57717	27551	755--	52108							70201
Gr. Falkenstein □	1307	791	80202	62027	49157	855--	59205	80502	65022	50357	855--	59212							70156
Freiburg	269	803	71304	60028	27001	784--	51000	01309	60011	26751	00900	53705							70103
Freudenstadt □	797	815	80000	50718	50354	773--	54105												70352
Klippeneck □	973	818	33302	60227	50055	35000	55204												70254
Stätten	734	836	93005	02787	27853	9----	53108												70852
Ulm	522	838	82502	60718	27953	875--	54208												70201
Augsburg	477	852	73005	40227	27151	755--	52211	72803	30102	27752	755--	53104							70200
München-Riem, Flugh.	529	866	83205	50718	26751	884--	53208	83002	58707	27451	884--								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 17. Januar 1977

Nummer 17

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700														
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					
	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											3044	-43									3047	-41				3039	-51								
20											2587	-53									2590	-56				2593	-55								
30											2330	-61				2335	-61				2335	-59				2338	-59								
50											2011	-61				2017	-61				2017	-60				2020	-61								
70											1801	-61				1807	-60				1807	-60				1807	-56								
100	1576	-61			31 03						1578	-59				1584	-60				1582	-57				1582	-57								
150	1321	-57			04 05						1322	-56				1329	-57				1323	-54				1322	-54								
200	1138	-55			02 10						1137	-52				1145	-54				1139	-53				1136	-51								
250	0994	-53			09 06						0992	-51				1000	-50				0994	-50				0990	-49								
300	0876	-51			14 06						0873	-50				0881	-50				0874	-49				0870	-50								
400	0687	-48			11 11						0685	-49				0690	-47				0687	-49				0684	-50								
500	0536	-36			07 09						0533	-37				0539	-35				0536	-37				0535	-38								
700	0292	-16			03 05						0291	-18				0295	-18				0294	-18				0292	-18								
850	0144	-7			03 08						0142	-7				0146	-7				0146	-8				0144	-8								
1000	0015	-1			03 06						0013	1				0017	2				0017	2				0016									
Markante Punkte											008	-38									008	-38				004	-44								
											012	-47									016	-45				007	-45								
											023	-54									024	-60				012	-53								
											029	-61				047					028	-58				019	-54								
											036	-58				054					041	-62				027	-61								
											044	-53				096					061	-59				034	-58								
											058	-58				125					068					040	-63								
											175	-55				160					145	-54				093	-59								
											196	-53				276	-49				160	-55				132	-52								
											600					408	-45				295	-48				144	-55								
											638	-23				378	-45				345	-50				254	-49								
											800					600					450					317	-50								
											808	-10				673	-18				600					600									
											890	-4				683	-20				780	-11				632	-23								
											897					774	-12				800					746	-14								
										900					800					878					800										
										940	-1				896					900					838	-9									
										002	1				946	-2				960	-2				940	-3									
										009	1				003	2				982	-0				960	-3									
Tropopause	405	-48			11'11						400	-49				402	-48				357	-55				354	-56								
Max-wind																295	-50																		
30/50											0319					0318					0318					0318									
50/100											0433					0433					0435					0438									
100/200											0441					0439					0443					0446									
200/500	0438										0604					0606					0603					0601									
500/1000	0521										0520					0522					0519					0519									

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	1706		1706		1706		1706		1706		1706		1706		1706	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	19	46			20	7	28	5	26	7			21	3	23	1
	26,4				25	14	23	40	26	57			24	30	24	28
	23,7															
	24	24											24	29	24	30
	18,3				29	24	29	50	29	33			24	28	24	17
	15,9				30	20	31	44	30	44			22	12	21	10
	13,5				34	20	32	38	33	49			19	04	08	04
	12,0				35	30	33	47	34	54			15	06	08	05
	10,5				35	36	34	59	34	94			14	11	09	08
	9,0				35	34	34	102	34	81			14	22	12	16
	7,2				01	18	34	102	34	41			13	25	14	23
	5,4				02	14	36	43	33	30			13	11	10	11
	4,2				02	10	36	27	33	23			13	06	10	06
	3,0				03	08	01	19	32	20			11	04	10	04
	2,1				03	08	34	16	32	16			13	04	08	04
	1,5				32	12	34	18	32	18			14	04	14	04
	0,9				35	08	34	19	31	18			17	04	13	04
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							0830	34126	1013	34106						

