

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 21. Januar 1977

Nummer 21

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h Ch _h C _h C _h	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h Ch _h C _h C _h	T ₀ T ₀ ppp	t _h t _h -t _h t _h	t _h t _h -t _h t _h	7RR--			
Helgoland	4	015	81115	15102	14551	862--	52801	81120	18102	13451	862--	52811						
List	26	020						41219	5010-	15853	00901	56606		21-27	700--			
Schleswig	43	035	11006	32100	16754	00901	57206	20907	35100	16253	00901	56806			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	00908	36101	14653	00900	54801	70909	36102	13753	763--	54709			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70906	25101	16254	753--	56000	71008	30102	15653	753--	54706			700--			
Lübeck	13	156						81104	3010-	16854	864--	57400						
Emden-Hafen	6	203	81011	23102	13152	863--	52807	81115	21102	12552	863--	52606			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	61208	22101	13952	66300	53802	81209	25102	13252	853--	53707			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	71004	20102	11750	00902	52604	71106	50102	11150	00902	52707			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	60806	25042	12800	00902	51704	70909	35042	12201	00908	51606						
Bad Salzflun	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81007	18105	14752	855--	52203	81208	15102	14252	862--	53505			797--			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80903	1210-	15054	863--	54400	81003	12102	14554	854--	55805			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81105	35717	17053	854--	54101	81006	35107	17453	854--	55304			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80905	35717	17153	854--	54003	81306	36107	17553	853--	55304			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41111	70011	10303	00901	00808	61311	65031	09703	30971	50706			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	81307	62032	10501	00907	51803	31409	65012	09503	00901	50708			700--			
Kahler Asten	835	427	91511	01454	39453	9----	53400	91612	01454	38953	9----	53805			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	81403	56102	13901	763--	51000	00000	48101	13551	00900	53705			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501																
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51209	65011	11002	00902	01704	21211	65021	10402	00902	00606			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	40602	56102	13150	46500	52701	60503	56102	12851	65400	53704			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92012	02490	40254	9----	54801	91812	03494	40153	9----	53703			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80202	60022	10201	755--	00803	70000	56102	10401	15538	50301			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91310	03414	39352	9----	52705	91708	03414	39452	9----	52301			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50504	45101	11700	50930	50000	80503	56102	12001	856--	50003			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	01604	01442	16456	00900	57000	91604	01454	16556	9----	57303			700--			
Weiden	438	688	81403	50102	16152	863--	53101	81203	35102	16653	862--	54101			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50807	56101	10601	10932	51000	30806	50101	10801	30930	51302			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1611	59---	11500	-----	52802	-1916	59---	11701	-----	52302						
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	70000	50101	12300	757--	51001	80000	56102	12200	856--	51801			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	56101	12801	65700	51801	72101	56102	12901	756--	51301						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	56101	13854	55602	55500	50000	60401	14557	55600	58400			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	01106	40124	15353	00900	54001	81003	25102	15753	862--	53204			700--			
Regensburg	376	776	90000	01454	16554	9----	54001	90804	01454	16755	9----	55400			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						02506	80020	42356	00900	57400						
Freiburg	269	803	31601	57101	12001	00901	00004	10602	50100	12400	00901	51101			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	91904	04451	16353	9----	53111	92203	04454	16455	9----	55703			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	90000	03454	15853	9----	53204	91403	02454	15754	9----	54603			700--			
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	90601	01434	17055	9----	55204	90601	01454	17157	9----	57803			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	32226	89011	41352	10842	55105	32324	84373	41551	10842	53302	29-39	29-40	700--			
Konstanz	443	929	80000	38102	14401	861--	00003	80000	30102	14700	861--	50302			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	01305	60014	15753	00900	54801	01504	70020	15853	00900	54400			700--			
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	33124	89030	93360	20631	65205	12824	89020	93760	10641	66103	35-44	25-33	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	01808	84020	41251	00900	54103	02104	86020	41601	00900	55400			700--			
Gornisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980	02813	86020	43055	00900	62106	02516	88020	43354	00900	57105			20-25	700--		

Freitag, den 21. Januar 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06	
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	777T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR III	Essst'v'	
Helgoland	4	015	81120	18102	13151	852--	52803	61123	21101	13150	46301	52500	21-27	25-34	70053	51952	00000	59100	
List	26	020	71218	5010-	15752	754--	55001	81217	50102	15452	754--	54803	21-30		70053	52855	00015	90600	
Schleswig	43	035	81007	36101	15953	755--	56503	80909	32102	15852	865--	54400			70056	53656	97010	70497	
Kiel	17	045	81006	57102	16252	755--	55502	81109	25102	16652	752--	54104			70054	53355	97028	90200	
Norderney	13	113	01015	1610-	11752	00900	53806	81221	13101	11352	862--	52704		---23	70053	52354	00000	90100	
Bremerhaven	7	129	81009	33102	13652	864--	54601	81212	18102	13552	863--	54701			70053	53054	00000	80200	
Cuxhaven	4	131	81116	26102	13352	864--	53400	71120	23102	12553	764--	54808		20-29	70055	53355	00000	90500	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70910	35102	15553	753--	55801	81013	17102	15953	863--	54004			70054	53556	00024	70500	
Lübeck	13	156	81006	30102	16654	864--	57802	81207	25102	17453	864--	56208			70056	54256	00033	60100	
Emden-Hafen	6	203	00910	30101	11552	00900	54810	81116	12102	11452	863--	53601			70053	51755	00000	80200	
Bremen, Flugh.	4	224	81210	18102	12852	862--	53704	81412	11102	13251	861--	52104			70053	52855	92000	90300	
Soltau	77	235	81309	0846-	14353	862--	54706	81409	10284	15052	862--	53307			70053	53354	92000	90600	
Lüchow	17	253	80611	1510-	16153	862--	54704	81207	11102	17253	862--	54311			70053	53353	91000	70300	
Lingen	21	305	70908	26102	11351	761--	53603	81008	40102	10800	853--	52305			70051	50852	00000	90100	
Münster	64	313	61105	57102	10500	40931	52505	81206	50102	11001	756--	51305			70051	50252	00000	80200	
Osnaabrück	95	317	21006	5010-	11451	00901	52608	71104	45101	11850	7093-	52304			70052	51254	00000	90100	
Gütersloh	70	320	70808	45042	11600	10938	52506	70909	50042	12401	7097-	52208			70051	50000	00000	90100	
Bad Salzuflen	98	325	31410	5010-	11400	00901	52809	71409	56101	11701	70932	52304			70050	00154	97000	70400	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81007	09462	13753	861--	53705	81111	08444	14452	861--	52307			79753	51954	91000	70200	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81215	15102	14152	862--	53603	80905	18102	15453	863--	54313			70055	51860	92000	70500	
Berlin-Dahlem	51	381	81009	40107	17453	855--	56500	81007	30052	18853	855--	57214			79753	52655	97000	70597	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81007	27107	17553	854--	55500	71009	32102	18754	45702	57312			79754	52754	97000	70297	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71413	80021	09404	757--	00503	71412	60216	10504	756--	01111			70002	02900	00008	59100	
Bocholt	21	406	71107	5610-	08701	755--	51706	71202	30102	09702	4567-	00310			70051	00052	00000	3	
Essen	154	410	71710	75031	09103	60852	00504	81808	62606	10404	757--	01213			70001	01650	00009	59100	
Kahler Asten □	835	427	51616	02454	38753	56001	53602	92114	02474	40151	9----	51310		---28	70054	52955	00001	96100	
Bad Lippspringe	151	430	31212	5705-	11000	00901	53710	71210	60031	12000	48332	53310			70051	50153	00000	80200	
Kassel	158	438	00000	35101	13452	00900	53702	41201	28100	14352	10931	53209			70052	00654	97001	90200	
Göttingen	176	444	01204	5010-	14052	00900	54706	31203	50100	14852	10931	53308			70052	00456	97000	90500	
Braunlage	607	452	30301	3010-	14754	36400	54603	33102	60020	15554	15531	55307			70054	53656	92000	94900	
Aachen	202	501	81808	6061-	08006	5567-	02303	71705	60016	09606	2577-	03216			79751	02251	97012	1	
Nürburg	626	510	72010	3010-	10602	751--	01400	72209	30602	12102	751--	02214			70051	51051	00000	72500	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81211	65601	10102	757--	50503	81310	59216	11203	4573-	01213			79701	02451	97012	59100	
Koblenz	96	515	81907	6203-	11803	755--	00500	71907	62602	12804	755--	01310			70003	033--	97000	1	
Marienberg	547	526	81310	3010-	11352	753--	52302	71410	35102	12551	36271	52313			70053	50854	00000	94000	
Gießen	186	532	60000	56101	12651	65400	53702	70501	50102	13800	755--	53212			70051	00854	91000	59700	
Bad Hersfeld	212	542	90000	0545-	14655	9----	55502	31801	08427	15755	00901	56211			70055	01356	97000	70500	
Wasserkuppe □	921	544	72006	60024	40353	754--	54301	32406	62011	14651	00901	52311			70056	53656	92000	95700	
Trier-Petrisberg	265	609	70101	50102	10801	757--	00304	73501	35102	11701	55772	01208			70051	01252	97000	3	
Deuselbach	479	615	71808	5802-	10004	653--	02304	71702	65032	11404	753--	02213			70000	00151	97000	71200	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81810	14104	39951	862--	51203	91914	03454	41051	9----	51212			70052	51854	00000	94800	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80504	57102	12201	755--	50301	70401	57102	13601	755--	00215			70051	00552	00001	70100	
Darmstadt	133	639	80000	5710-	12202	756--	00102	81802	50102	13602	756--	00313			70001	02152	00000	59100	
Würzburg	259	655	11206	50102	14752	752--	53203	70602	33102	15852	756--	53211			70053	50552	97014	70900	
Bad Kissingen	224	658	80302	57102	15051	754--	53302	73603	47102	16252	754--	53211			70051	50352	92006	91100	
Coburg	337	671	70903	25102	15252	752--	52303	61002	50102	16052	68400	53208			70052	51857	94000	92800	
Bamberg	239	675	90000	01454	15757	9----	58603	70000	17104	16755	755--	56312			70057	51857	94005	91700	
Hof	567	685	81606	12284	16355	862--	56400	61606	13102	16755	66101	56304			70057	52159	97000	93100	
Weiden	438	688	92301	04432	17054	9----	54301	90000	01454	18655	9----	56213			70054	50755	97000	92000	
Berus	363	704	61405	6202-	11401	65400	01102	20602	56101	12802	10941	01214			70050	00751	00000	50100	
Tholey	396	706	80204	5610-	11501	5543-	00305	70402	57102	12701	55631	00211			70000	00451	91000	72200	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71505	59021	11002	5553-	51303	60605	60032	12601	55601	51214			70000	01352	91000	60400	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	59030	12301	20930	51304	50000	35101	13701	46472	51215			70001	02351	97001	59100	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1917	60--	12001	-----	51302	-2114	60--	13003	-----	51215							
Karlsruhe	114	727	70000	45101	12751	3583-	51305	30301	56101	14450	16531	51318			70051	02153	00022	59700	
Mannheim	96	729	30000	56102	13100	35600	50309	70000	50101	14001	756--	00209			70052	00257	00006	90300	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72306	58032	13202	756--	52304	42704	57022	13904	45601	52309			70050	022--	00046	60200	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	65031	14755	65600	55306	53501	30102	15753	35731	54213			70057	51260	000--	70800	
Öhringen	276	742	70704	60022	12901	755--	51305	71102	61032	14301	755--	51213			70051	01255	00003	71000	
Weißenburg/Boy.	422	761	81203	50102	15153	755--	54302	71803	56102	16652	755--	54216			70057	52060	97064	71000	
Nürnberg, Flugh.	319	763	41102	45102	15553	45700	54501	71305</											

Freitag, den 21. Januar 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Hohe	III	Ndflf	VvwW	PFPT	N ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ 499	Ndflf	VvwW	PFPT	N ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ 499	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	78R--
Helgoland	4	015	81324	13102	12851	763--	52803	81320	13607	12701	863--	51801	26-34	25-31	700--
List	26	020	71318	28102	14952	1563-	54705	71220	40101	14352	756--	54605	22-32	27-35	700--
Schleswig	43	035	51008	38052	16252	35632	55304	50909	35052	15352	15742	55809			700--
Kiel	17	045	31108	30051	16452	16331	55801	61211	57051	16052	55731	55606			700--
Norderney	13	113	81313	12236	11551	862--	51302	81315	13662	11500	6732-	51000	---30		791--
Bremerhaven	7	129	81312	18102	13151	862--	53704	81210	20217	13700	862--	51306			700--
Cuxhaven	4	131	81219	24102	13051	864--	53305	81212	21232	13051	864--	52000	23-34	---29	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51113	18102	15752	36330	54802	71113	30051	15251	7093-	54705			700--
Lübeck	13	156	31208	40101	17452	00901	55400	61108	50051	16552	25731	56809			700--
Emden-Hafen	6	203	81213	12616	11750	756--	52303	81209	11606	11700	862--	51400			797--
Bremen, Flugh.	4	224	81313	12102	13000	762--	51802	81410	13662	13400	862--	51205			700--
Soltau	77	235	81408	13104	14751	863--	52803	71407	18101	14351	752--	53704			700--
Lüchow	17	253	61208	18052	16652	26231	55806	31007	25051	16452	20931	55702			700--
Lingen	21	305	81004	40106	10701	5573-	51501	81204	45102	11102	6553-	50104			797--
Münster	64	313	81306	50106	11402	756--	00104	81204	50102	11903	5567-	00105			791--
Osabrück	95	317	81307	45241	11701	8097-	51000	81105	56102	12402	756--	51207			795--
Gütersloh	70	320	70908	45606	12502	1577-	01202	80907	45046	13203	6557-	01207			700--
Bad Salzuflen	98	325	71405	58011	11902	3567-	51002	81506	56216	12602	756--	51307			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71110	13104	14351	752--	52000	81106	13102	14250	856--	52701			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01309	20107	15151	00900	53803	81309	15101	14301	856--	53607			797--
Berlin-Dahlem	51	381	11106	40051	18252	15700	58806	31007	40050	18551	00901	57003			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51208	45052	18252	10931	57804	20909	44051	18552	10931	57003			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71411	58036	11206	757--	02007	71410	58022	11708	756--	02206			797--
Bocholt	21	406	81708	32102	10304	7097-	02106	71707	35102	10705	3563-	03304			700--
Essen	154	410	71807	61026	11005	757--	02107	71706	60012	11506	757--	02205			797--
Kahler Asten	835	427	82111	03607	40750	6517-	50105	92313	01416	41550	9----	50209	---28		791--
Bad Lippspringe	151	430	71208	58602	12202	5567-	51003	71304	60606	12903	6567-	50308			791--
Kassel	158	438	71902	56101	14201	757--	52101	71903	60016	14202	3573-	00400			700--
Göttingen	176	444	71205	57051	14302	65731	52802	81505	56606	14602	857--	51303			700--
Braunlage	607	452	72301	65031	14951	784--	54103	80000	62022	14650	863--	52400			700--
Aachen	202	501	81908	58036	10508	4567-	03213	71906	58022	10809	48501	04004			797--
Nürburg	626	510	72111	40106	12902	751--	02108	72206	70012	13303	753--	02207			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71309	59026	12105	4563-	02210	31209	60011	12107	35700	03601			791--
Koblenz	96	515	41909	62036	13206	11441	02304	32105	59011	13108	20931	02500			797--
Marienberg	547	526	61507	40102	12801	36271	50107	71204	50102	13301	7554-	00306			700--
Gießen	186	532	71406	56052	13703	4563-	51102	81404	56052	13803	4563-	51101			700--
Bad Hersfeld	212	542	70000	20107	15452	1557-	54000	70000	28106	15301	3557-	52302			797--
Wasserkuppe	921	544	72414	60011	42100	752--	51003	92712	00472	42601	9----	01306			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	40102	12904	3577-	02115	30000	35051	12406	00901	03501			700--
Deuselbach	479	615	82007	68022	12305	854--	03211	30000	70021	12106	10941	03400			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91911	03454	41900	9----	00207	52410	62014	42902	45431	01206			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	50106	13903	45771	00004	49901	56051	13706	30971	02001			797--
Darmstadt	133	639	52004	56052	13705	35631	00104								700--
Würzburg	259	655	71304	45102	15900	2573-	52003	21004	50051	15701	10931	52500			700--
Bad Kissingen	224	658	63603	56102	16000	55601	52000	70204	56102	16301	756--	52304			700--
Coburg	337	671	71003	50102	16150	755--	52104	81002	45102	16700	856--	51305			700--
Bamberg	239	675	71802	38104	16751	756--	52104	21801	59011	16700	00901	52301			700--
Hof	567	685	21503	30101	16452	25700	53104	71508	25101	16551	756--	52304			700--
Weiden	438	688	62102	57104	18654	65700	55103	42002	56101	18553	00901	55301			700--
Berus	363	704	70000	56101	13403	754--	02208	71404	57101	13206	756--	03303			700--
Tholey	396	706	70402	62032	13103	756--	01008	30902	60031	12605	30931	02601			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71502	65032	12805	756--	02208	60903	70031	12905	656--	01301			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72105	56101	13904	6557-	01003	21502	45051	13206	00901	01605			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2411	60----	13304	-----	01107	-2303	60----	13307	-----	00102			700--
Karlsruhe	114	727	20000	65011	14006	10931	01801	20502	62020	13408	00901	02704			700--
Mannheim	96	729	22006	65011	14104	10941	00002	10000	67010	14206	00902	01101			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52304	59013	13607	55601	00001	51802	58031	13110	00901	01601			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	56051	15001	35701	53002	31202	58030	14204	10941	52602			700--
Öhringen	276	742	70000	60022	14603	65501	00007	57004	60031	14604	00902	00500			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	61402	50051	15502	45501	52803	41404	50101	15901	16201	52303			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	51206	58021	16801	48401	52105	41205	65021	16301	00901	52601			700--
Regensburg	376	776	91703	09454	18955	9----	55001	91705	03474	18855	9----	55500			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72505	84031	44453	757--	54105	52903	84012	45052	35701	53307			700--
Freiburg	269	803	12305	70011	13109	10941	02001	22703	67030	12909	25741	02503			700--
Freudenstadt	797	815	12402	80021	42904	00901	02209	11402	80020	44004	00901	03101			700--
Klippeneck	973	818	12208	85011	44104	00901	53000	12107	86020	44205	00901	53400			700--
Stätten	734	836	21703	80012	16301	15601	51011	31303	70030	15902	10942	01503			700--
Ulm	522	838	82106	30107	17251	863--	51008	72106	28102	16751	763--	51604			797--
Augsburg	477	852	62502	57101	16901	40931	52001	13101	59021	15804	00901	51503			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	31604	60024	16702	15802	00304	21305	40100	16702	00901	51500			700--
Mühlhof	401	875	71104	35104	18153	756--	54002	61204	30102	18453	21401	53303			700--
Passau	409	893	80601	35104	19253	863--	54204	60000	56102	18852	21401	53801			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	22312	89014	44300	10832	54107	22613	88020	44601	11142	52103	30-39		700--
Konstanz	443	929	82601	50102											

Freitag, den 21. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 16.-20.1.77	
	Höhe	III	Nddff	VvwW	FFFTT	N ₂ ChCuC ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VvwW	FFFTT	N ₂ ChCuC ₁₁	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	
																					T ₀ T ₀
Helgoland	4	015	81319	18217	12300	863--	51704	81420	17102	12201	863--	50601	25-31	20-21	79401	501	023	02			
List	26	020	81321	35667	13552	853--	54808	81317	30106	13452	854--	54601	27-35	23-32	79151	514	015	01			
Schleswig	43	035	81009	35052	15252	757--	55701	81211	40227	14752	774--	55705			70051	517	011	01			
Kiel	17	045	81111	45052	15952	757--	56801								70052	515	076	01			
Norderney	13	113	81312	13106	11500	862--	51500								79400	511	028	03			
Bremerhaven	7	129	81210	40617	13200	863--	51805	81310	40106	13001	852--	51702			79700	511	000	01			
Cuxhaven	4	131	81412	25667	12551	872--	53805								79750	516	001	02			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71115	40587	15351	757--	55001	71511	30602	14952	756--	55604			79750	515	027	06			
Lübeck	13	156	81208	56051	16853	756--	57303	81207	56052	15753	756--	57811			70051	515	051	93			
Emden-Hafen	6	203	81209	14106	12001	754--	51303	81208	15102	11501	854--	50805			70101	508	004	07			
Bremen, Flugh.	4	224	81410	16246	13001	854--	51704	81410	15102	12601	754--	51704			79101	508	005	05			
Soltau	77	235	81407	20107	14651	856--	53003								79750	515	000	02			
Lüchow	17	253	81209	28051	16753	856--	56203								70051	517	002	94			
Lingen	21	305	81405	48102	11003	754--	01801								79703	501	047	08			
Münster	64	313	81304	50102	11904	756--	01400	71407	56102	11603	6563-	01803			79104	002	059	06			
Osnaabrück	95	317	81105	56102	12602	756--	00202								79502	506	054	10			
Gütersloh	70	320	70906	40046	13103	754--	01501	80907	35042	13003	856--	01801			79204	---	---	04			
Bad Salzuflen	98	325	81304	56106	12503	756--	00801								79203	503	032	09			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81208	16102	14200	857--	51000	81207	13102	14050	857--	51702			70000	512	004	02			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81307	12216	14900	856--	52306	71405	3010-	14450	756--	52805			79701	513	014	09			
Berlin-Dahlem	51	381	01109	50050	18653	00900	58101	01006	57100	18655	00900	58000			70051	513	013	02			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01109	56051	18754	00900	58201	01210	56100	18755	00900	57000			70051	515	001	96			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71410	58022	11407	757--	03704	71512	58022	11507	3563-	03101			79708	013	046	11			
Bocholt	21	406	71407	20102	10604	757--	02801								70005	003	029	09			
Essen	154	410	61705	60012	11405	15731	03501	71707	65032	11406	4573-	03001			79706	003	063	18			
Kahler Asten □	835	427	82411	40106	42001	861--	01304	72117	02412	41901	761--	01501			79101	549	001	32			
Bad Lippspringe	151	430	71207	60026	12703	756--	01602								79303	506	054	08			
Kassel	158	438	70000	57106	14302	7093-	00001	72003	56101	14801	756--	00204			79102	502	016	05			
Göttingen	176	444	80000	58036	14802	857--	51102								79103	509	000	07			
Braunlage	607	452	80000	30106	15351	863--	52304								79201	537	023	10			
Aachen	202	501	61906	57102	10707	00901	04501								79709	006	094	06			
Nürburg	626	510	71810	70032	12804	755--	02803								79705	529	043	09			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61105	62031	12004	657--	01601	71208	60022	12505	756--	02005			79108	008	025	06			
Koblenz	96	515	22011	56051	13605	25701	01304								79709	012	008	03			
Marienberg	547	526	11404	30101	13501	10940	01500								70002	531	008	18			
Gießen	186	532	51201	57052	13902	50930	51400	00702	56101	14801	00900	52107			70003	503	000	04			
Bad Hersfeld	212	542	50000	32106	15400	5097-	51400								79701	510	028	09			
Wasserkuppe □	921	544	32405	60024	43001	35800	00103	92204	01471	42950	9----	50303			70001	551	007	16			
Trier-Petrisberg	265	609	51803	40101	12505	15732	03400	71702	56102	12105	757--	03805			70007	500	083	03			
Deuselbach	479	615	32110	70011	12305	30940	03400								70009	514	070	07			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	91806	03434	42400	9----	00500	01611	03444	42400	00900	00000			70002	541	000	12			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20501	50101	14202	00901	01102	00303	40100	14450	00900	51301			79706	501	012	04			
Darmstadt	133	639													70008	006	028	06			
Würzburg	259	655	10901	38101	16151	00901	53303								70002	510	021	06			
Bad Kissingen	224	658	83603	38102	16851	856--	53104								70001	509	006	10			
Coburg	337	671	81203	30102	17251	852--	52103								70000	525	000	09			
Bamberg	239	675	01902	00494	17755	00900	55204								70001	522	005	07			
Hof	567	685	71506	50101	17152	756--	53203	01608	56101	18354	00900	55207			70051	544	017	06			
Weiden	438	688	40000	22101	19255	00901	56103	01502	12100	20156	00900	57307			70052	531	035	08			
Berus	363	704	41004	60031	13205	35601	03501								70006	511	057	14			
Tholey	396	706	20302	60111	12704	15731	02400								70005	515	058	15			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30803	65011	13005	20931	01400	50906	65031	12804	40931	01803			70006	506	046	13			
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	56101	13602	15541	01103								70006	504	001	11			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1710	60----	14103	-----	51203	-1715	60----	13705	-----	50801									
Karlsruhe	114	727	50000	50101	13503	45631	01502	20000	40101	14301	15630	00307			70008	006	093	15			
Mannheim	96	729	10302	60010	15002	00901	50307	39901	25100	14601	00902	50805			70006	506	025	09			
Stuttgart (Stadt)	305	737	12004	50051	14704	00901	50308	11903	50050	15003	10930	51001			70010	003	085	05			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02701	60010	15951	00900	53206	00000	50110	16553	00900	54102			70005	523	007	07			
Öhringen	276	742	10601	58011	15002	00902	00201								70005	509	003	15			
Weidenburg/Bay.	422	761	51001	50101	17353	25501	54205								70003	520	064	08			
Nürnberg, Flugh.	319	763	31206	50101	17552	00901	53307	81105	35102	18353	862--	54107			70001	507	022	11			
Regensburg	376	776	91801	04494	19354	9----	54205	91704	05494	19754	9----	54104			70054	521	049	10			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13206	82011	45652	10941	52207	01604	80020	45953	00900	54204			70051	568</					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 21. Januar 1977

Nummer 21

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
YGG	2112				2112				2112				2112				2112				2112				2112																				
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff										
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d										
10	3023	-40			22 87						2999	-55	22 59			3040	-36	24 90			3030	-38	24 99			3041	-42	26 94			3052	-35	22 74												
20	2567	-59			23 43						2558	-59	24 38			2578	-53	24 57			2570	-56	25 80			2582	-54	26 82			2575	-50	24 58												
30	2317	-64			25 29						2308	-67	24 35			2322	-63	25 39			2318	-65	26 62			2327	-62	26 50			2317	-60	25 34												
50	2005	-69			27 25						2002	-69	24 50			2012	-67	26 42			2010	-68	27 43			2016	-66	28 53			2004	-66	27 30												
70	1804	-68			28 32						1800	-67	26 23			1808	-65	27 32			1806	-65	27 38			1810	-64	28 38			1800	-65	28 28												
100	1580	-63			27 20						1583	-64	27 23			1588	-60	26 21			1586	-60	27 24			1590	-59	27 34			1581	-60	-69	29 27											
150	1329	-63			29 24						1332	-63	27 20			1334	-61	24 16			1333	-63	27 18			1336	-62	27 22			1329	-62	-69	31 27											
200	1156	-70	-73	28 24						1158	-71	-75	27 19			1160	-69	-74	21 31			1159	-69	-84	21 10			1161	-71	-78	36 12														
250	1020	-60	-63	28 34						1023	-60	-64	27 31			1024	-60	-65	22 41			1023	-59	-76	23 14			1025	-60	-68	30 16														
300	0903	-50	-53	28 29						0906	-50	-54	27 31			0907	-49	-55	23 32			0906	-51	-69	25 24			0909	-50	-59	31 25														
400	0708	-34	-37	29 25						0711	-33	-37	29 26			0712	-34	-43	24 34			0712	-36	-57	26 14			0714	-34	-50	32 21														
500	0548	-23	-25	29 26						0550	-22	-30	30 23			0551	-22	-30	25 36			0553	-24	-47	27 44			0554	-22	-43	30 34														
700	0294	-10	-18	26 07						0296	-7	-15	30 15			0296	-6	-10	23 28			0298	-7	-15	29 13			0299	-7	-19	29 20														
850	0142	-2	-11	17 13						0142	-2	-11	24 10			0141	3	0	20 18			0145	0	-1	25 05			0145	0	-3	27 14														
1000	0013	-3	-5	10 26						0012	-2	-3	12 08			0009						0013						0014																	
Markante Punkte	007	-34			20 91						007	-55			22 75																														
	013	-45									014	-54																																	
	021	-61									036	-70																																	
	029	-65									060	-68																																	
	040	-63									098	-65																																	
	051	-69									118	-60																																	
	064	-70									144	-62																																	
	082	-64									230	-65	-68																																
	103	-62									270				27 32																														
	145	-62									413	-31	-35																																
	298	-50	-53								455	-27	-38																																
	408	-33	-36								520	-20	-27																																
	446	-30	-30								550	-20	-21																																
	517	-21	-23								600				30 19																														
	568	-19	-21								620	-13	-20																																
600				29 25						650	-11	-11																																	
633	-13	-19								740	-4	-29																																	
704	-10	-18								800				26 10																															
800				21 07						890	1	-1																																	
806	-2	-17								900				20 10																															
883	-2	-7								907				20 09																															
901				15 17						937	5	3																																	
940	-5	-5								972	4	1																																	
977	-5	-5								985	5	2																																	
1010	-2	-5	09 10						990	-3	-3																																		
										008	-2	-4	11 08																																
Tropopause	187	-72	-75	28 25						196	-72	-75	27 19			194	-70	-75	20 31			193	-71	-86	22 10			196	-72	-79	36 12			191	-72	-77	32 37								
Max-wind																																													
30/50	0312								0306					012	-41	24 100	010	-38	24 99	0308					0311				015	-36	23 75														
50/100	0425								0419								0424			0426					0426																				
100/200	0424								0425								0428			0429					0426																				
200/500	0608								0608								0609			0606					0607																				
500/1000	0535								0538								0542			0540					0540																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	27.3	20								