

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Nummer 27

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Hohe	iii	Ndelt	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T _g T _g app	Ndelt	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T _g T _g app	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	78K--
Helgoland		4	015	82423	50586	86405	773--	03218	82522	60216	87205	763--	03208	31-39	26-33	793--
List		26	020						82812	6800-	85103	754--	01325		25-37	
Schleswig		43	035	82320	70612	85305	754--	03218	82413	70616	86404	754--	03211	21-37	21-38	791--
Kiel		17	045													
Norderney		13	113											27-37	29-37	
Bremerhaven		7	129	82323	75036	89306	784--	03213	82323	65636	89703	854--	03204	29-37	27-33	791--
Cuxhaven		4	131											--39		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.		16	147	32419	75018	88806	35500	02212	82319	65802	89206	884--	02204	20-29	20-28	702--
Lübeck		13	156													
Emden-Hafen		6	203	82422	65808	90105	784--	03211	82619	58636	90905	773--	04108	25-34	24-32	791--
Bremen, Flugh.		4	224	42615	70028	90406	48500	03211	72617	56638	90806	784--	04104	25-34	22-30	791--
Sothau		77	235													
Lüchow		17	253													
Lingen		21	305											--31		
Münster		64	313	82309	70038	94706	784--	04211	82312	70252	94606	754--	04801		702--	
Osnabrück		95	317													
Gütersloh		70	320	62216	62258	95206	654--	04007	82016	57048	95806	864--	04106			
Bad Salzungen		98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.		55	338	72410	68038	93007	755--	04209	52414	70031	93206	555--	03002	--31		701--
Braunschweig-Völkenrode		81	348	72316	8003-	93306	755--	03311	72211	80038	93605	755--	03203	--28	--28	701--
Berlin-Dahlem		51	381	62306	80026	94206	60930	02218	72310	81602	94206	755--	03000	--29		701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.		50	384	52312	82022	94007	50930	02317	42413	80021	94106	25730	03000	--37		796--
Düsseldorf, Flugh.		45	400	72313	70258	97007	755--	05112	62114	82028	97806	65500	04108	--28	--27	702--
Bocholt		21	406													
Essen		154	410	82714	80618	96405	853--	04213	82415	84026	96906	884--	04205	--26	--32	703--
Kahler Asten	□	835	427	82523	30287	28401	862--	01304	82523	83208	28601	862--	50204	25-40	26-45	703--
Bad Lippspringe		151	430													
Kassel		158	438	72007	75036	96406	755--	04207	42008	70036	96706	45600	03203			793--
Göttingen		176	444													
Braunlage		607	452													
Aachen		202	501													
Nürnberg		626	510													
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	72309	86026	98308	785--	02211	82109	75638	98906	784--	03204			791--
Koblenz		96	515													
Marienberg		547	526													
Gießen		186	532	72010	68031	99207	755--	02213	52212	70036	99506	55500	02102	21-34		700--
Bad Hersfeld		212	542													
Wasserkuppe	□	921	544	92421	00456	30800	9----	00212	92623	00456	30800	9----	00400	23-35	26-38	793--
Trier-Petrisberg		265	609	82614	70608	01506	755--	04213	82115	75036	01305	755--	04803	--30	--30	701--
Deuselbach		479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	92311	01604	31801	9----	01209	92513	01416	32101	9----	01103	--34	--27	797--
Frankfurt, Flugh.		112	637	82109	75216	00507	855--	04109	82214	75026	00906	854--	03304			797--
Darmstadt		133	639													
Würzburg		259	655													
Bad Kissingen		224	658													
Coburg		337	671													
Bamberg		239	675													
Hof		567	685	12624	80016	99103	11500	00209	82514	80021	99503	854--	00104	24-38	24-32	794--
Weiden		438	688	72009	80036	02704	755--	01108	81707	80022	03104	755--	01303			791--
Berus		363	704													
Tholey		396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.		322	708	82511	45818	02905	783--	04210	72309	75038	02304	5847-	02806	--30		701--
Neustadt/Weinstr.		163	723													
Weinbiet/Weinstr.		553	724	--32	60---	00603	-----	01502	--19	59---	02402	-----	01212			
Karlsruhe		114	727													
Mannheim		96	729	72312	80038	02707	756--	04108	72410	80038	03106	6853-	04304			702--
Stuttgart (Stadt)		305	737	22507	70251	03507	25600	01213	52207	70031	03406	40931	02803			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.		396	738	32507	75251	03904	12530	01009	32303	75021	04004	15730	01000	--30		797--
Öhringen		276	742													
Weißenburg/Bay.		422	761													
Nürnberg, Flugh.		319	763	71505	65038	03004	755--	03213	32006	56100	02704	35700	02803			701--
Regensburg		376	776	62606	75043	04203	65500	02110	42506	80011	04403	45500	01302			700--
Gr. Falkenstein	□	1307	791						92710	01454	34851	9----	51400			
Freiburg		269	803	52216	80038	05808	25630	03105	82218	80601	05806	885--	03503	22-30	--30	701--
Freudenstadt	□	797	815													
Klippeneck	□	973	818													
Stätten		734	836													
Ulm		522	838													
Augsburg		477	852	02713	70021	04505	00900	03207	02510	70021	04804	00900	02000			700--
München-Riem, Flugh.		529	866	41908	80016	05004	40930	51210	51910	82030	05204	5097-	51102	26-33		793--
Mühlhof		401	875													
Passau		409	893	62104	75014	04705	15542	03213	72703	75032	04804	755--	02301			700--
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92531	01458	36852	9----	52205	92517	01498	36752	9----	52501	40-56	39-53	792--
Konstanz		443	929	72209	81011	06706	656--	03308	32307	82251	06405	15630	02704			700--
Friedrichshafen		401	934													
Kempten-Lenzried		705	946	41603	70038	07504	45500	01210	32603	80031	07004	38400	50806			701--
Oberstdorf	□	810	948													
Zugspitze	■	2960	961	93234	00717	88160	9----	60703	93224	00717	87361	9----	61708	45-67	34-44	701--
Hohenpeißenberg	■	977	962	22519	82011	36203	10932	51212	12522	84010	35502	00902	52805	27-47	22-33	700--
Garmisch-Partenkirchen		719	963													
Wendelstein	□	1832	980	62521	50417	37353	35-42	54002	52520	86014	37254	15442	56703	29-42	23-35	793--

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-06				Elev'y'
		Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VVwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	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 -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀				
Helgoland	4	015	82619	60586	88805	773--	03216	82721	60596	91104	774--	03223	26-33	21-29	70104	05404	01028	1						
List	26	020	82716	7021-	86204	774--	02211	82714	63216	88604	754--	02224	25-37		79503	04302	02000	1						
Schleswig	43	035	82414	70616	87305	754--	03209	82412	65616	89304	753--	02220	21-38	---27	70104	05803	01002	1						
Kiel	17	045	82510	70216	87704	754--	03210	82708	65616	89304	754--	03216	---31	---27	70204	07004	05021	1						
Norderney	13	113	82526	65606	90404	854--	03214	82520	59606	92904	755--	03225	29-37	27-32	70204	05303	02037	1						
Bremerhaven	7	129	82420	72616	91003	854--	03213	82419	65216	93205	854--	04222	27-33	21-27	70103	06603	05021	1						
Cuxhaven	4	131	82415	68606	89104	773--	03214	82516	59616	90804	853--	03217	---34	---31	70104	06204	03025	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82414	65618	90105	754--	02209	72415	64216	91705	754--	03216	20-28		70404	07903	04023	2						
Lübeck	13	156	82515	60606	89504	874--	02210	82415	65258	91005	824--	03215	20-31		70204	07303	02033	1						
Emden-Hafen	6	203	82516	60616	92305	853--	03214	82513	50586	94205	773--	04219	25-34		70504	06202	07016	1						
Bremen, Flugh.	4	224	72718	62608	91807	784--	04210	82817	59606	93606	884--	04218	22-30		70306	08704	03032	1						
Soltau	77	235	82513	6002-	92306	855--	04110	82614	60818	93705	884--	04214			70205	07904	02023	1						
Lüchow	17	253	82316	6258-	92206	855--	03302	62416	75016	93706	48401	03215	---26	---27	79605	07803	96043	1						
Lingen	21	305	72511	70028	94206	754--	04309	72511	65022	95706	784--	04215	---33	---29	79306	08204	02011	1						
Münster	64	313	72310	75038	95806	784--	04312	82410	65808	97206	784--	04213			70206	08704	04014	1						
Osnaabrück	95	317	72417	70259	94906	784--	04209	82512	65252	96706	724--	04217	---32	---31	71004	08204	13017	2						
Gütersloh	70	320	72115	57258	96806	784--	04310	82115	50802	98306	884--	04215			70405	08503	05007	1						
Bad Salzungen	98	325	72512	6502-	95007	754--	03305	82611	62022	96307	754--	03213	---30	---27	70506	08605	05023	1						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82513	65808	94505	855--	03312	72511	68028	95705	784--	04212	---32	---26	70504	08803	05047	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72313	80258	94506	755--	03209	82513	56618	95406	5742-	03209	---28	---30	70305	08803	03050	1						
Berlin-Dahlem	51	381	22111	75018	95205	25600	03208	72209	70028	96206	6563-	02112			70104	07601	01031	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22213	72031	94805	15631	02108	82312	68608	96206	855--	02314			79605	08203	96033	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62213	80018	98107	65500	04303	72112	70022	99307	755--	05212	---27		70505	09305	05007	1						
Bocholt	21	406	72315	6202-	96306	754--	06210	82314	56606	97506	854--	05212	---28		79406	08405	96010	1						
Essen	154	410	82415	80028	97306	784--	04204	72414	62022	98706	784--	04213	---32		70405	08205	05002	1						
Kahler Asten	835	427	92417	03738	29100	9----	00105	92515	01777	30500	9----	00216	26-45	---31	70750	02150	07010	74802						
Bad Lippspringe	151	430	72311	65216	96206	754--	03302	82409	56808	97806	883--	04215	---27		70304	08503	03012	1						
Kassel	158	438	82008	68616	97606	755--	03208	82005	68026	98506	784--	04309			79305	08504	01039	1						
Göttingen	176	444	82110	7003-	97106	884--	02203	62210	75208	98106	68500	03210			70105	08703	01027	1						
Braunlage	607	452	72414	6002-	96202	754--	00209	82517	50616	97102	854--	01208	---26	---31	70601	04650	07018	61797						
Aachen	202	501	82411	65636	98806	854--	04304	82213	56808	99806	824--	05209	---26		70105	08105	06024	1						
Nürburg	626	510	72410	84028	00203	722--	02500	72412	75262	01203	771--	02110	---29		70202	03802	05020	2						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82106	84608	99106	785--	04302	72107	82028	99907	5847-	04108			70106	08604	03010	1						
Koblenz	96	515	72007	8203-	00708	785--	03500	62207	82032	01608	68401	04209			79707	094--	95030	1						
Marientberg	547	526	82012	40106	99003	853--	03304	72109	40802	00202	723--	02110	---26		70302	04901	03001	59100						
Gießen	186	532	72108	70036	99906	755--	02104	72010	66802	00506	6553-	03206			70106	08503	03005	1						
Bad Hersfeld	212	542	82409	75216	99305	785--	03003	72410	77212	00006	754--	02208			70105	08402	03018	1						
Wasserkuppe	921	544	92418	00457	31100	9----	00204	92416	00454	32000	9----	00310	26-38	---29	70100	02150	02003	61497						
Trier-Petrisberg	265	609	72313	70256	01305	784--	04500	82113	68252	01705	884--	04104	---30	---26	70304	06804	07014	1						
Deuselbach	479	615	72214	65028	01204	753--	03500	72516	75028	01604	753--	03204	---28		70204	05202	05021	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92414	01416	32301	9----	01303	92414	01414	32501	9----	01202	---27		79701	02650	04021	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62114	70216	01006	656--	04201	42315	75026	01406	38532	04204			79705	08204	04021	1						
Darmstadt	133	639	71816	73038	01906	55631	03102	72014	75218	02106	6543-	03302	22-31		79306	09104	05007	1						
Würzburg	259	655	32212	75018	02205	38500	02105	72113	72601	02905	785--	03207	---28		79505	08203	96013	1						
Bad Kissingen	224	658	52106	68026	01105	55500	02108	72006	70205	01606	785--	02107			79505	07404	08016	1						
Coburg	337	671	72208	75022	01504	755--	02206	72208	81802	02104	784--	02207			70004	05601	02007	60700						
Bamberg	239	675	72105	65022	02804	755--	01308	71807	75212	03204	754--	02204			79303	04451	01012	60200						
Hof	267	685	82616	75021	00703	884--	00311	72314	75802	01403	754--	00206	24-36		79403	04701	95007	60600						
Weiden	438	688	82209	80026	03303	755--	01201	71907	78252	04603	754--	02312			79203	04802	03000	50200						
Beruf	363	704	72317	75028	02604	756--	04508	72316	80258	02805	754--	04204	22-31	---27	70404	05803	14012	2						
Tholey	396	706	82314	70018	01704	884--	03503	82314	68808	02504	732--	04208	---27		70503	05203	14008	2						
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.																								

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		Höhe	iii	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₄ C ₅	T ₂ T ₄ opp	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₄ C ₅	T ₂ T ₄ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	82815	65026	93604	854--	02225		82916	68506	96104	854--	01225	---29	24-29	701--
List	26	020	83015	62256	91503	756--	01229		83119	65026	93603	756--	02221	---27	20-31	794--
Schleswig	43	035	82712	62216	91904	753--	02225		82712	62026	94103	755--	01223	---27		701--
Kiel	17	045	82710	68606	91405	753--	03221		82708	65026	94004	854--	01226	---27		703--
Norderney	13	113	82717	65026	95004	755--	03221		82712	62032	97404	854--	02224	27-32		797--
Bremerhaven	7	129	82417	65036	95105	724--	04219		82818	66022	97505	855--	01224	21-27		794--
Cuxhaven	4	131	82512	62216	93404	754--	03226		82713	62022	95904	755--	01225	---31		794--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72518	62806	93406	784--	02217		72613	58808	96004	6847-	01226	---26		792--
Lübeck	13	156	82616	60258	92605	824--	03216		82611	60216	95004	885--	02224	---27	---30	796--
Emden-Hafen	6	203	72710	62026	96706	58432	04225		72807	65022	98605	55602	01219			701--
Bremen, Flugh.	4	224	82815	50586	95207	754--	05216		83114	60606	97306	854--	02221			701--
Sothau	77	235	72712	70218	95606	784--	04219		82908	60028	97205	884--	04215			702--
Lüchow	17	253	82909	62618	95405	884--	04217		83011	60808	96705	884--	03213	---27	---26	701--
Lingen	21	305	72410	70252	96506	784--	04208		82509	60212	98607	754--	05221	---29		797--
Münster	64	313	82412	62618	98207	784--	04211		72606	65258	99406	6847-	05211			796--
Osnabrück	95	317	82613	62638	98205	754--	03214		82509	62616	99406	773--	04213	---31		705--
Gütersloh	70	320	82217	56808	98907	884--	05206		82512	45808	00206	884--	05213			
Bad Salzungen	98	325	82611	60618	97507	873--	05212		82804	58606	98906	872--	04213	---27		701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72516	65808	97006	6841-	04213		82610	70018	98206	3851-	03212	---27		704--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82415	62618	96707	884--	04214		82511	75606	98305	8562-	03215	---30		702--
Berlin-Dahlem	51	381	72408	70258	97105	785--	04009		82413	68802	97907	884--	03308			795--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82415	68218	97106	5847-	03308		82419	70802	97707	885--	03306	---29		796--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72313	62022	00208	784--	05210		72210	75028	01008	6843-	04208			700--
Bocholt	21	406	82512	50808	98907	884--	06214		82310	50606	99507	884--	05206			701--
Essen	154	410	82514	60802	99807	784--	04212		72513	60028	00207	724--	05204			700--
Köhler Asten	835	427	92417	01417	31501	9----	01210		92616	03418	31801	9----	01103	---32	---29	707--
Bad Lippspringe	151	430	72311	58258	98707	784--	04210		72309	58258	99507	783--	04208			702--
Kassel	158	438	62006	82026	99408	38548	03110		62107	81016	00108	58501	03307			701--
Göttingen	176	444	72110	80038	98808	68531	03208		72207	70252	99808	7853-	03210			792--
Braunlage	607	452	72410	62237	98302	754--	01212		82311	80612	99103	853--	01209	---31		705--
Aachen	202	501	72410	62018	00507	784--	04108		72311	70022	01307	784--	03208			701--
Nürnberg	626	510	82409	80038	02103	872--	01209		82410	75216	02703	872--	02206	---23	---23	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72311	82028	00508	6857-	04108		71210	75258	01009	7853-	03205			701--
Koblenz	96	515	72105	82252	02308	785--	04107		72307	82026	03008	78541	03307			797--
Marienberg	547	526	72115	60028	00105	783--	03105		72113	58022	01103	722--	03207	---27		795--
Gießen	186	532	72309	72028	01008	785--	02107		71908	59628	01606	785--	04204			793--
Bad Hersfeld	212	542	62704	75026	00808	65500	02209		72410	75012	01407	784--	02205	---29	---27	791--
Wasserkuppe	921	544	92518	00454	32500	9----	00204		92317	00854	32800	9----	00204	---29	---27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82213	58618	02805	852--	04211		72315	65806	03106	733--	04304	---31	---30	701--
Deuselbach	479	615	82212	65618	02504	753--	03208		72214	68256	03104	782--	03207	---28	---26	701--
Kl.Felberg/Ts.	805	635	92510	02414	33601	9----	01212		92509	01604	33701	9----	01202			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72112	75038	02108	784--	04208		82212	70608	02507	884--	04303	---27		797--
Darmstadt	133	639	72118	78028	02908	55532	03211		82216	73606	03206	5847-	03803	---26		791--
Würzburg	259	655	72213	80606	03407	784--	02208		82206	69616	02707	785--	03208			797--
Bad Kissingen	224	658	62310	81025	02407	68500	03208		72107	80218	02805	65431	02203			791--
Coburg	337	671	82107	81038	02605	754--	03205		72607	75808	04005	784--	03203			791--
Bamberg	239	675	72206	80028	03705	784--	02107		72310	75028	02803	785--	01307	---31		791--
Hof	567	685	72413	70258	02004	784--	01007		71906	81026	04705	784--	01303			793--
Weiden	438	688	82006	81258	04504	884--	02701									
Beruf	363	704	82319	63618	04004	872--	702		82314	83258	04505	853--	04207	---36	---26	702--
Tholey	396	706	82316	66618	03104	772--	04205		82412	65606	03704	872--	03206	---28		703--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82312	56618	03904	754--	03206		72312	70258	04205	784--	04204			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82408	68618	03307	5242-	04204		62702	75216	03907	69463	03207			701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---18	57----	03403	-----	02205		---20	60----	03803	-----	02205			
Karlsruhe	114	727	82316	67588	04408	3852-	05305		82510	65616	04707	874--	04203	20-31	---26	791--
Mannheim	96	729	82412	75606	03708	6942-	04203		72406	80018	04307	48442	05205			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72210	75511	04208	756--	02101		72308	75036	04908	68431	02307			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	72309	82801	04607	784--	01000		72613	86038	05306	784--	01306			797--
Öhringen	276	742	72307	83026	03807	785--	02204		72611	81602	04206	774--	03303			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	72210	82031	04107	785--	03103		82108	72612	04605	785--	02301			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72408	82258	04207	785--	03109		72207	82028	04107	785--	02601			797--
Regensburg	376	776	32406	84031	05706	38500	01102		72406	84031	05906	755--	01102			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92905	01457	36752	9----	52304		92710	01454	36852	9----	52102			795--
Freiburg	269	803	72314	82808	06907	6852-	03213		72318	84258	07607	68472	03207	22-33	---29	791--
Freudenstadt	797	815	72512	68838	36602	784--	01204		72410	65808	36402	784--	01204	---29		702--
Klippeneck	973	818	72415	70268	36902	7803-	00006		92512	01478	36601	9----	01503	---29	---29	797--
Stötten	734	836	72314	82032	05703	38416	51004		72519	82212	06103	6843-	50303			700--
Ulm	522	838	72306	80030	06005	25514	02003		62307	81212	06704	695-2	02305			700--
Augsburg	477	852	52711	84031	05707	12442	00106		72710	82022	05607	68441	00502			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	32315	84020	06106	21501	00103		62311	84032	06306	35630	51601	20-29		700--
Mühlhof	401	875	22610	84031	05607	11541	51801		72605	84031	06207	1157-	51304			700--
Passau	409	893	72604	75032	06506	785--	02103		42407	80031	06207	20942	50400			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92535	00878	36953	9----	53311		92524	01718	37652	9----	52208	36-57	32-47	702--
Konstanz	443	929	72414	80258	07207	13672	01305		72412	82028	07507	68431	01303	---28	---28	793--
Friedrichshafen	401	934	72914	82028	07407	6864-	01106		72708	80012	07408	45741	02301			791--
Kempten-Lenzfried	705	946	51906	89036	06907	12672	50101		62104	82012	07705	38572	00102			797--
Oberstdorf	810	948	71803	89037	38505	757--	01804		83502	82022	38603	856--	01206			707--
Zugspitze	2960	961	62843	86287	88062	68-42	64208		93035	01718	88661	9----	61205	55-64	43-60	702--
Hohenpeißenberg	977	962	42410	86036	3											

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFTT	H ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₈ T ₈ 499	Ndflf	VVwW	PPFTT	H ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₈ T ₈ 499	T ₁ T ₁ -T ₈ T ₈	T ₁ T ₁ -T ₈ T ₈	288 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁
Heigoland	4	015	73018	75026	98304	756--	52222		63013	80031	00204	65602	52219	24-29			70105			
List	26	020	73114	70036	96902	755--	53232		53213	80022	98902	555--	53220	20-31			70104			
Schleswig	43	035	82710	81026	96703	756--	51226		72706	75012	99202	755--	52223				70105			
Kiel	17	045	72706	68016	96803	756--	51228										70305			
Norderney	13	113	83211	65212	99703	855--	00223										79204			
Bremerhaven	7	129	72514	70012	99704	756--	01222		22410	75011	01202	00901	00215				79405			
Cuxhaven	4	131	82709	65022	97904	856--	50220										79405			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62613	75028	98304	65600	50223		72508	70022	00203	756--	50219				79206			
Lübeck	13	156	82612	65026	97503	855--	50225							---	30		70105			
Emden-Hafen	6	203	72706	60022	00603	00901	00220		62703	65031	02002	65500	50214				70106			
Bremen, Flugh.	4	224	83008	62016	99505	556--	01222		32605	65011	01302	00901	00218				70107			
Soltau	77	235	72906	70018	99604	784--	02224										70306			
Lüchow	17	253	82908	65028	99104	854--	02224							---	26		70107			
Lingen	21	305	82507	57216	00306	754--	05217										79207			
Münster	64	313	82406	59638	01207	755--	05218		82602	58022	02006	755--	04208				70207			
Osnabrück	95	317	82507	62636	01405	772--	04219										71006			
Gütersloh	70	320	82209	56218	01806	854--	05216		82006	56046	03006	854--	05212				70408			
Bad Salzflöten	98	325	82706	58606	00606	873--	04217										70407			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82609	58618	00306	884--	04221		82606	57216	02005	882--	05217				70407			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	57606	00006	856--	03217		82408	5761-	01604	855--	03215				70807			
Berlin-Dahlem	51	381	72408	65028	99405	754--	03215		82507	60022	01505	854--	03220				70108			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82511	70218	99306	857--	03216		82610	70032	01305	855--	04220			---	29		70208	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	70218	02407	755--	04213		71707	80022	02008	757--	04803				79109			
Bocholt	21	406	72308	58028	00907	754--	04214										70207			
Essen	154	410	72308	68258	01706	784--	04214		71804	70012	02106	757--	03103				70207			
Kahler Asten	835	427	92513	03418	33201	9----	01316		92413	02414	34301	9----	01212		---	32	---	25		70801
Bad Lippspringe	151	430	82305	58028	01406	854--	04218										70207			
Kassel	158	438	72108	80036	02007	755--	02219		61804	75032	03505	655--	03214				70108			
Göttingen	176	444	71804	70038	01507	756--	02216										79309			
Braunlage	607	452	82408	60612	01102	853--	01216										70503			
Aachen	202	501	62110	70012	02207	655--	03208										70108			
Nürnberg	626	510	72310	80026	03703	753--	02210										70103			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72106	80608	02807	755--	03216		71706	82026	02907	2577-	03500				70109			
Koblenz	96	515	61906	80026	04207	58501	03211										79709			
Marienberg	547	526	82006	30108	03003	822--	03215										70105			
Gießen	186	532	81905	75038	03206	755--	02215		71805	70012	04406	756--	02212				70108			
Bad Hersfeld	212	542	72407	75032	03306	754--	03218										79108			
Wasserkuppe	921	544	92517	00457	33900	9----	00214		92515	00454	35000	9----	00213				79601			
Trier-Petrisberg	265	609	72109	65258	04005	784--	04208		82117	65618	04006	854--	05400		---	30	---	28		70206
Deuselbach	479	615	72209	70028	04404	784--	03212										70105			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92710	01416	35101	9----	01214		92312	01414	35901	9----	01210				70202			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	65028	04306	755--	04217		82109	60586	05106	855--	04209				79308			
Darmstadt	133	639															70108			
Würzburg	259	655	12309	81016	04905	10930	01315										70107			
Bad Kissingen	224	658	82303	65206	04505	855--	04216										70107			
Coburg	337	671	82206	70218	03104	764--	03313										70107			
Bamberg	239	675	82405	61618	05405	783--	03213										79306			
Hof	567	685	82310	70618	04103	755--	01211		72508	62216	05403	774--	01212				70106			
Weiden	438	688	81907	70616	05803	755--	02308		82106	70036	07903	755--	02218				79404			
Beruf	363	704	82211	81028	05005	854--	05205										79505			
Tholey	396	706	82309	65606	04705	873--	04210										---	26		70305
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81910	70808	05205	884--	04109		72111	65508	05405	754--	05302				70405			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	75216	05207	4843-	04312										70206			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	18	60----	05503	---	02215	-0318	59----	05903	---	02204				70208			
Karlsruhe	114	727	72012	75016	06307	65532	04216		82210	70612	06607	855--	03203		---	26		70209		
Mannheim	96	729	82408	75808	05807	835--	05215		81905	75038	06206	6567-	04204				70108			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72110	65216	06407	755--	02207		72203	65031	07106	757--	00305				79708			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62408	82258	07106	55531	02216		52304	70011	07305	35630	00204				79707			
Öhringen	276	742	82708	80612	06405	774--	04220										70207			
Weißenburg/Boy.	422	761	72110	82026	06005	755--	01213										79707			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72207	80028	06305	755--	03218		82306	75216	07704	755--	03212				79208			
Regensburg	376	776	72509	82038	07005	755--	05209		72407	82022	08204	758--	02110				79208			
Gr. Falkenstein	1307	791	92508	00714	36952	9----	52201		92708	00457	38052	9----	52311				70251			
Freiburg	269	803	52109	80038	08208	25641	03107		72523	84212	07709	785--	01503		---	29	23-33		79308	
Freudenstadt	797	815	72507	70258	37902	683--	01217										70403			
Klippeneck	973	818	82515	70038	38100	750--	00217										79202			
Stötten	734	836	82519	84036	07403	854--	00212								---	29		79704		
Ulm	522	838	52208	68026	08702	5244-	01215								21-27		79706			
Augsburg	477	852	72511	80032	07905	754--	01117		12608	80011	09504	15700	01213				70006			
München-Riem, Flugh.	529	866	72317	80038	08006	55630	51216		12313	84018	09604	10930	50211				79707			
Mühldorf	401	875	72709	80021	07306	756--	50110							---	28		79708			
Passau	409	893	82404	80031	07605	756--	01308		72605	67022	09104	7093-	03213				70008			
Feldberg/Schw.	1486	908	82424	03418	38953	85----	53313		92333	01857	38052	9----	52810		37-57	34-51	70552			
Konstanz	443	929	72603	81038	10005	7553-	01119		73601	81012	10205	65741	02003		---	28	79408			
Friedrichshafen	401	934	72710	75028	10006	785--	01221										79108			
Kempten-Lenzfried	705	946	72004	65602	10003	754--	01317		52306	82012	10504	15630	50205				79707			
Oberndorf	810	948	81202	80602	40003	756--	0													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Nummer 27

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
mb	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff	HHHH TT T _d oder T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d dfff
10	3003 -58			3014 -59 29 69	3025 -53 27 72	3021 -57 27 61	
20	2570 -61		2587 -57	2580 -60 29 56	2584 -59 27 61	2584 -58 27 58	
30	2317 -59		2330 -59	2326 -59 29 42	2332 -63 26 34	2329 -59 27 72	
50	1998 -61		2006 -57 29 36	2005 -58 27 36	2014 -61 26 40	2011 -60 27 37	
70	1788 -60		1794 -60 28 41	1793 -59 26 30	1802 -56 26 43	1801 -62 26 45	
100	1564 -59 25 23		1571 -60 26 40	1570 -60 26 40	1579 -61 26 66	1581 -63 26 42	
150	1310 -57 25 30		1316 -55 26 43	1315 -57 25 40	1326 -57 25 50	1327 -57 26 57	
200	1127 -55 24 24		1132 -53 24 37	1132 -54 -56 25 42	1144 -55 -66 26 56	1145 -59 -70 26 67	
250	0984 -56 24 21		0988 -52 -57 24 34	0988 -54 -56 26 40	1001 -55 -63 25 71	1007 -61 -71 25 72	
300	0868 -54 -56 26 17		0870 -51 -54 25 25	0871 -53 -55 26 40	0884 -54 -62 25 71	0891 -52 -64 25 83	
400	0678 -41 -42 27 15		0681 -43 -46 26 30	0683 -44 -47 26 39	0693 -41 -46 26 61	0698 -37 -52 24 72	
500	0522 -29 -30 26 38		0526 -30 -31 27 38	0529 -32 -34 26 44	0537 -29 -30 26 36	0541 -27 -32 24 55	
700	0271 -11 -15 25 45		0276 -11 -14 27 43	0281 -11 -12 26 36	0288 -10 -18 25 35	0289 -10 -23 26 41	
850	0119 -3 -3 26 51		0125 -2 -5 27 44	0129 -2 -2 25 41	0135 -0 -5 25 47	0136 -0 -3 27 40	
1000	-12		-07	-03	0003	0004	
Markante Punkte			024 -57			004 -46 27 75	
	009 -58		040 -60 29 34			005 -52	
	022 -62		048 -56			006 -50	
	033 -59		073 -60	009 -57 28 72		008	27 50
	043 -62		080 -58	011 -61		038 -63	
	080	24 19	109 -61	016 -58	038 -59 27 60	048 -59	
	091 -50		138 -56	027 -60	052 -61	054 -62 27 38	
	143 -59		145	039	057	061 -60	
	212 -53		177 -55	066 -56	071 -56	105 -63 26 44	
	298 -53 -56		210 -53 -55	069 -59	071 -56	161 -57 -69	
	322 -53 -55		320	083 -62	090 -63 26 70	350	25 68
	600	26 35	462 -35 -35	175	117 -62	408 -36 -51	
	647 -14 -17		600	192 -53	165 -58	443 -32 -47	
	679 -11 -18		613 -18 -21	310	225 -53 -64 25 56	455 -33 -46	
	800 -5 -7 26 49		767 -7 -8	600	600	533 -24 -32 24 60	
Tropopause	826 -5 -5		800	680 -13 -14	610 -20 -31	580 -19 -37	
	847 -3 -3		822 -4 -9	800	690 -11 -19 25 34	600	26 40
	876	26 50	882 0 0	820 -3 -3	800 -4 -6 25 43	614	26 36
	909 1 -1		886	876	868	653 -13 -30	
	926 1 1		900	904 2 2	870	800	27 50
	979 5 3 23 18		985 7 4 25 15	978 5 4 26 12	925 6 -0	836	27 41
					966 5 1 24 07	926 6 1 27 25	
						947 5 2 26 06	
Max-wind	264 -57 -60 24 21		350 -51 -53 26 25	345 -53 -55 27 34	260 -56 -63 25 75	245 -62 -72 25 71	
					010 -53 27 72	011 -58 27 69	
					330 25 86	291 -54 -66 25 90	
	30/50 0319		0324	0321	0318	0318	
	50/100 0434		0435	0435	0435	0430	
Gipfel/punkt	0437		0439	0438	0435	0436	
	200/500 0605		0606	0603	0607	0604	
	500/1000 0534		0533	0532	0534	0537	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2706			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfel/punkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	28 40		29 43	29 52	27 36	27 35	28 58	28 59			
23.7											
20.7			29 42	28 41			28 56	28 57			
18.3	28 40		29 38	28 37	27 36	27 35	27 45	28 40			
15.9	27 18		27 31	27 31	27 47	27 43	25 36	26 37			
13.5	27 21		25 36	26 40	27 56	27 45	25 41	25 34			
12.0	26 24		26 32	26 41	26 59	27 51	25 45	25 37			
10.5	25 26		27 32	26 37	27 53	26 62	24 43	25 37			
9.0	27 11		27 27	27 35	27 47	26 62	24 48	25 36			
7.2	31 16		30 20	28 22	27 43	24 62	23 56	25 39			
5.4	27 23		32 29	29 21	27 31	24 45	23 46	25 43			
4.2	27 37		27 39	28 43	27 33	25 29	24 46	26 45			
3.0	27 36		26 44	28 39	27 31	27 27	24 39	26 45			
2.1	27 41		27 48	27 37	27 32	27 40	25 40	26 38			
1.5	27 36		27 50	27 38	26 37	27 46	27 44	26 40			
0.9	26 30		27 47	27 36	26 37	27 43	27 44	26 43			
	26 37		27 39	27 37	24 21	27 30	27 39	25 40			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
					1320	26 61	0960	25 70			

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 27. Januar 1977

Nummer 27

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712
mb	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3015 -58 29 53		3023 -57 28 52	3025 -56 28 52	3030 -58 27 35	3030 -58 27 35	3015 -54 28 66
20	2578 -57 28 39		2584 -57 28 39	2589 -60 27 39	2589 -58 27 36	2595 -58 28 38	2579 -59 29 42
30	2322 -60 27 40		2328 -57 26 45	2333 -56 28 38	2334 -57 27 36	2341 -58 27 32	2324 -58 29 36
50	2000 -57 27 31		2003 -57 26 30	2007 -55 26 30	2010 -56 27 52	2016 -55 27 42	2001 -58 28 31
70	1787 -58 25 23		1790 -58 26 28	1792 -57 27 37	1799 -58 26 36	1803 -59 27 58	1789 -58 27 29
100	1562 -59 24 23		1566 -59 26 36	1567 -59 26 34	1574 -59 27 59	1581 -62 27 49	1566 -58 26 30
150	1307 -56 26 26		1311 -57 25 35	1312 -57 26 43	1320 -58 26 60	1324 -57 25 58	1311 -57 -73 26 30
200	1125 -58 26 25		1129 -57 -60 26 26	1130 -58 -63 25 35	1137 -56 -61 27 47	1141 -58 -63 26 66	1128 -57 -71 27 26
250	0986 -62 -66 28 16		0988 -62 -64 28 23	0989 -60 -64 27 20	0996 -57 -60 27 37	0999 -57 -61 25 46	0986 -56 -67 27 23
300	0871 -56 -60 22 08		0874 -55 -57 29 26	0874 -57 -61 25 15	0879 -54 -57 27 30	0882 -52 -56 25 36	0871 -56 -63 28 22
400	0682 -60 -47 32 20		0684 -41 -43 28 41	0686 -42 -46 27 26	0692 -44 -45 27 35	0693 -43 -45 28 37	0683 -43 -49 28 28
500	0525 -28 -38 34 24		0528 -30 -31 28 35	0531 -30 -34 26 36	0538 -30 -32 27 40	0539 -31 -34 27 31	0528 -31 -35 26 33
700	0275 -11 -14 28 27		0280 -11 -19 28 46	0283 -12 -13 26 30	0288 -12 -15 27 34	0290 -12 -14 25 37	0280 -13 -14 27 39
850	0124 -4 -4 29 28		0128 -3 -3 28 30	0131 -2 -3 25 33	0136 -1 -3 25 33	0138 -1 -4 25 42	0129 -2 -4 26 41
1000	- 06		- 04	- 00	0004	0005	- 03
Markante Punkte							005 -40 27 74
							006 -40
							007 -42
							008 -50
							011 -54 28 65
							015 -62
							016 -59
							019 -60
							022 -57 29 38
							027 -60
							029 -58
							037 -58
							040 -57
							047 -59
							055 -57
							060 -58
							062
							066 -56 27 29
							082 -62
							101 -58 -74
							122 -60 -75
007 -60							139
014 -63							154 -56 -72
045 -56							192 -55 -69
128 -59							199 -57 -71
160 -55							296
354 -47 -52							319 -55 -61
437 -35 -45							354
537 -24 -35							477 -34 -39
586 -20 -21							486
600							517 -29 -32
685 -12 -16							600
736 -8 -9							600
775 -9 -10							756
800							800
833 -5 -5							812 -5 -6
881							888
887 -2 -2							900
986 4 3 26 13							953
							991 7 2 22 15
Tropo- pause	250 -62 -66 28 16		252 -63 -65 28 23	274 -60 -64 26 20	315 -56 -58 27 33	096 -63 27 50 311 -54 -58 26 34	289 -57 -65 28 22
Max- wind							
30/50	0322		0325	014 -60 29 66	128 26 66	200 -58 -63 26 66	0323
50/100	0438		0437				0435
100/200	0437		0437				0438
200/500	0600		0601				0600
500/1000	0531		0532				0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	2718		2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	30.3	24.0	28.8	24.6	25.2					
km	ddfff	29 66	28 38	28 53	27 50	27 48					
26.4	29 43			27 53							
23.7	28 44		27 36	26 43	27 42	27 44					
20.7	28 34		26 36	26 36	27 44	27 52					
18.3	25 21		26 23	26 41	26 43	27 53					
15.9	27 27		26 36	27 35	28 54	27 55					
13.5	25 23		26 29	26 43	27 58	28 54					
12.0	26 26		26 32	26 36	27 56	28 56					
10.5	26 22		26 19	28 40	28 49	28 55					
9.0	25 18		28 18	28 32	28 43	28 53					
7.2	26 21		28 19	28 39	27 40	26 40					
5.4	31 22		28 34	28 35	27 34	27 41					
4.2	30 24		29 38	27 29	27 30	27 45					
3.0	30 23		28 34	27 26	27 34	28 42					
2.1	30 29		28 30	27 28	27 25	28 39					
1.5	29 28		28 32	26 26	27 34	27 40					
0.9	29 26		27 26	25 24	24 20	26 26					
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				2760 28 61							