

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Nummer 19

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₈ PPP			Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₈ PPP			T ₂ T ₈ -T ₂ T ₈	T ₂ T ₈ -T ₂ T ₈	7ER--
Helgoland	4	015	82408	60517	04004	774--	02400		72616	70025	04105	755--	00101					702--
List	26	020	82006	30717	03701	683--	00601		91909	08687	03401	9--	01803					701--
Schleswig	43	035	91803	05717	04500	9--	00207		92003	07717	04200	9--	00803					701--
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	82314	62217	05502	654--	01208		52015	68012	05902	35601	01204					702--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82207	20737	04801	871--	01103		82309	63237	05602	753--	01208					796--
Lübeck	13	156	82007	15717	04801	871--	00301		82408	25687	05401	772--	00206					701--
Emden-Hafen	6	203	62311	70036	06402	65600	50207		22207	60011	05801	00901	51806					793--
Bremen, Flugh.	4	224	82512	63027	05902	855--	01108		22206	60021	06300	20930	51204					792--
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	52005	50102	08201	15601	00103		02404	30100	07500	00900	00807					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	31702	22101	09100	00901	51301		21603	16280	08151	00901	51810					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72507	62017	07902	757--	50213		72209	58022	08002	45602	51001					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82207	5610-	07702	856--	00213		81903	60022	08101	856--	51004					700--
Berlin-Dahlem	51	381	82106	20215	09102	852--	01214		82005	28102	09702	855--	01106					791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82107	32507	09002	853--	01214		81905	48105	09902	754--	01109					797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62002	40101	08701	657--	50704		01304	30101	06801	00900	00719					700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	71804	02461	08800	761--	00603		01305	25104	06900	00900	00718					700--
Kahler Asten	835	427	91905	02417	36953	9--	53205		91810	02414	35554	9--	54615					791--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	81907	08444	09000	7097-	50309		82106	13102	08700	6533-	51804					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01704	30101	08301	00900	51709		71203	40101	05801	755--	52724					700--
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21207	45101	09250	25500	51400		71103	42101	07801	756--	00714					700--
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	91301	03454	09300	9--	00204		91305	09434	08300	9--	50809					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	91905	00494	37353	9--	53207		91404	00494	36654	9--	54808					700--
Trier-Petrisberg	265	609	80401	28102	08302	854--	01400		81806	35102	07102	863--	01612					700--
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81304	27104	37053	862--	54101		91508	07494	35953	9--	53811					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81502	19102	09701	861--	01206		80000	17102	08601	862--	00710					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	81404	22102	10300	862--	51207		81005	23102	09600	863--	51807					700--
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	71805	18107	11252	755--	53208		61504	09422	11154	66200	54805					795--
Weiden	438	688	81502	58027	12252	755--	53207		80000	60031	11453	754--	54809					797--
Berui	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	90504	04455	08800	9--	50202		91207	08707	07701	9--	50810					797--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	82503	18102	09801	862--	50104		81302	50102	09200	854--	51807					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50102	09500	862--	51003		81401	50102	08700	864--	52708					7--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81103	40107	09751	864--	51400		81506	50102	09151	864--	53607					797--
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761	71006	50102	10250	764--	53101		80904	50102	10252	864--	54804					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80904	30102	10850	855--	52207		81005	30102	10752	864--	53604					700--
Regensburg	376	776	80000	45102	11251	755--	53000		80504	50102	10551	755--	53707					700--
Gr. Falkenstein	1307	791							11806	82020	38954	00901	55400					
Freiburg	269	803	92501	02454	08702	9--	02103		82603	15284	07702	862--	01809					700--
Freudenstadt	797	815																
Klippenack	973	818																
Stetten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80805	35102	10351	854--	53001		80703	25102	09451	864--	53807					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	70503	30102	09851	764--	53603		80806	15102	09553	861--	53613					700--
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	70902	40101	12052	764--	53400		80202	20101	11253	864--	54809					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	91906	00494	37255	9--	55400		92101	01494	36556	9--	56807					700--
Konstanz	443	929	83604	37102	08701	864--	51301		82802	38102	08700	864--	51801					700--
Friedrichshafen	404	934																
Kempten-Lenzried	705	946	81004	56102	09751	854--	52400		82102	59022	09752	854--	54803					700--
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	21314	89020	86764	20740	67102		21312	89020	86163	10742	66706					700--
Hohenpeißenberg	977	962	90804	00494	36355	9--	55400		90303	00494	35855	9--	55807					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980							31920	89030	37255	10642	65606					23-31

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						18-06						
		Höhe	III	Ndoff	VVWw	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndoff	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	EssenV	
Helgoland	4	015	12110	70015	04004	15600	00801	21716	70010	04303	16401	01303		70200	01501	10000	59100			
List	26	020	42510	80017	03603	45400	01301	41910	05020	04602	12531	00311		70300	00200	13000	70797			
Schleswig	43	035	72209	50107	04601	754--	01305	91804	07472	06050	9----	51214		70350	00550	08000	90602			
Kiel	17	045	82104	50107	05001	753--	00305	91706	07472	06600	9----	50216		70300	00550	07000	70401			
Norderney	13	113	01709	35101	04001	00900	51710	01310	40100	03600	00900	50704		70101	03151	05000	1			
Bremerhaven	7	129	01504	56102	05550	00900	51804	51208	50101	05351	00901	52502		70250	00552	10000	70600			
Cuxhaven	4	131	01806	5710-	04500	00900	51400	91407	02474	04952	9----	52304		70300	00552	13000	70697			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42107	60017	06200	15601	50105	61707	40102	07150	56201	51209		70300	00551	08000	70301			
Lübeck	13	156	72009	56107	06302	753--	01209	31606	58021	07800	11531	51115		70300	00600	07000	70301			
Emden-Hafen	6	203	01509	58021	04500	00900	51713	91310	01470	04051	9----	51605		79350	03052	04000	3			
Bremen, Flugh.	4	224	01806	50281	05751	00900	52706	31508	10281	05352	36000	52804		79252	01256	09000	80800			
Soltow	77	235	21903	1810-	07152	26200	52801	51605	08460	07452	46231	52003		79252	00457	06000	71200			
Lüchow	17	253	01903	2510-	07750	00900	52103	21303	23100	07850	15631	52104		70151	00550	03000	70100			
Lingen	21	305	91407	0547-	04551	9----	51716	21206	35104	03600	00902	51609		70051	03053	97000	3			
Münster	64	313	01306	30100	05000	00900	51725	21206	35100	04100	20931	52509		70051	02952	00000	1			
Osnaabrück	95	317	21205	1210-	05850	00901	51714	11206	35100	04800	00901	51609		70050	02053	97000	3			
Gütersloh	70	320	01109	20104	06251	00900	52719	21207	45040	05301	10932	51509		70051	-----	97----				
Bad Salzuflen	98	325	01407	5010-	05900	00900	51808	31407	50100	04701	25531	51711		70051	02054	92000	3			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01505	30101	07551	00900	52705	61310	50101	07000	65500	51606		79752	00858	06000	70500			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01405	57101	07951	00900	52703	51405	38101	07552	15602	53704		70051	01055	05000	70803			
Berlin-Dahlem	51	381	71704	40102	10501	755--	50307	81507	40101	10802	855--	00104		79101	01850	91000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81705	46105	10301	856--	50203	81506	30102	10702	856--	50205		79701	01851	97000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01612	58011	04202	00900	00726	41616	57101	02903	45500	00812		---27	70050	02852	97000	1		
Bocholt	21	406	81307	2010-	03450	8097-	51728	71508	23102	02301	3543-	00711		70052	02853	00000	1			
Essen	154	410	71613	56104	04101	764--	50727	71613	56102	03202	754--	51708		70000	02251	93000	1			
Kahler Asten	835	427	91712	01414	34453	9----	53714	91517	01414	33253	9----	53713		---27	79154	51957	01000	94997		
Bad Lippspringe	151	430	41506	4010-	06950	45400	52713	41416	57101	05501	15542	51513		70051	01754	97000	3			
Kassel	158	438	81804	22104	07400	754--	51712	71506	57102	06601	754--	52608		70050	00151	94000	3			
Göttingen	176	444	81705	4010-	07602	854--	51712	71605	56102	07301	35502	51705		70000	01553	96000	59100			
Braunlage	607	452	91601	0445-	08953	9----	53705	80903	11284	08153	801--	53807		79353	51553	05000	95797			
Aachen	202	501	11505	57052	03102	15600	51725	71510	58022	01703	755--	51713		70051	02453	91003	3			
Nürnberg	626	510	91509	00454	05151	9----	51715	91410	00454	03852	9----	52713		70053	51054	01000	70700			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71311	56101	05102	754--	00727	71410	58021	04302	754--	51508		70052	01853	01000	1			
Koblenz	96	515	71811	5605-	06303	754--	51721	81811	59021	05702	824--	52807		70001	024--	93000	1			
Marienberg	547	526	91413	0145-	05051	9----	51727	81312	25104	04352	862--	52710		70053	51458	01000	70800			
Gießen	186	532	81207	45104	06601	762--	51716	71306	58102	05501	755--	51711		79600	00550	96000	1			
Bad Hersfeld	212	542	81204	5710-	07802	865--	51608	70303	58022	06501	55531	52813		70001	01000	97000	1			
Wasserkuppe	921	544	91312	00494	35254	9----	54715	91213	00494	33755	9----	55716		70054	53054	01000	72600			
Trier-Petrisberg	265	609	81808	50505	04801	852--	00723	81407	50505	03701	852--	01711		79701	01501	95000	1			
Deuselbach	479	615	81406	10105	05051	862--	51619	81203	20102	04151	862--	51809		79751	00251	01000	59100			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91609	01494	34553	9----	53716	91613	03494	33054	9----	54717		70053	51854	01000	92000			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80803	30104	07100	855--	00715	81404	40102	05801	854--	50712		70000	00451	01000	1			
Darmstadt	133	639	80905	1810-	06801	854--	50718	81509	56052	05701	854--	52611		70001	00601	01000	1			
Würzburg	259	655	81312	35102	08451	853--	53713	81411	42102	07451	853--	53809		70051	00051	01000	69700			
Bad Kissingen	224	658	81301	32102	08400	864--	51711	81004	48102	07550	855--	53809		70000	00350	95000	1			
Coburg	337	671	81202	20102	09251	863--	53812	81404	28102	08251	864--	53710		70051	50753	03000	90300			
Bamberg	239	675	81603	20102	09051	864--	52813	81504	56102	08051	864--	52709		79754	50357	01000	90297			
Hof	567	685	81212	18104	09652	863--	53712	81315	55102	08953	863--	54007		79754	51957	02000	91601			
Weiden	438	688	80704	59031	10053	755--	54713	70705	57107	09653	754--	55804		79753	51159	04000	91997			
Beruf	363	704	91003	02454	06400	9----	00706	91808	04454	04400	9----	00718		79300	00400	96000	1			
Tholey	396	706	91407	0347-	05450	9----	50627	91404	01515	04250	9----	50711		79151	00251	01000	59700			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91007	02457	05400	9----	50722	81404	10284	03900	861--	50714		79150	00400	00100	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80302	5610-	06600	864--	51621	80402	40102	05301	852--	52607		70000	01351	01000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-1309	60--	05353	-----	54610								
Karlsruhe	114	727	80601	46284	06850	863--	51717	81104	48102	05501	855--	51712		70051	00553	02----	59100			
Mannheim	96	729	81409	57102	07401	854--	52717	71310	56102	06101	754--	52713		70050	00652	02000	59100			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81301	50102	07050	864--	52717	81102	40102	05800	864--	52711		70050	010--	02000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81203	50102	07251	864--	51718	81305	40102	05851	864--	52713		79752	50853	02----	70197			
Öhringen	276	742	81503	50102	07851	764--	52611	81104	40102	06051	864--	52717		70054	51457	02000	79700			
Weissenburg/Boy.	422	761	80705	50102	08351	863--	53716	80903	50102	07251	864--	53711		70052	50652	97000	3			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80908	25102	08451	864--	54716	80809	50102	07651	854--	53712		70051	50153	01000	70100			
Regensburg	376	776	81302	56102	09051	755--	53714	80901	60022	08751	754--	53703		70051	50853	97000	90200			
Gr. Falkenstein	1307	791	01210	82010	37554	00900	55814	30914	89020	36953	00901	55706		70056	55758	01000	95700			
Freiburg	269	803	82903	50104	05902	863--	01717	62103	57102	04652	35531	00715		79502	02202	95001	1			
Freudenstadt	477	815	81501	18104	34353	861--	53716	91401	02452	36652	9----	52708		70053	51053	04004	93300			
Klippeneck	973	818	91405	0643-	34554	9----	54718	81904	50104	33954	860--	54707		70054	52055	07000	92400			
Stätten	734	836	91105	03494	08454	9----	54													

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		III	MMHf	VVwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e 999		MMHf	VVwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e 999			T _g T _e -T _g T _e	T _g T _e -T _g T _e	7RR---
Helgoland	4	015	61521	20101	02702	60200	50816		31221	30101	00402	00902	01723			21-28	22-29	700--
List	26	020	91516	01474	04751	9----	51000		51217	35104	02500	00902	51721			---28		700--
Schleswig	43	035	21206	30284	06001	15502	00000		61209	45102	03701	00906	51723			21---		700--
Kiel	17	045	21504	40104	06202	00902	51804		71209	45101	04302	00908	51719					700--
Norderney	13	113	31414	12101	02001	26330	00716		11216	30101	99001	10930	50730			---26		700--
Bremerhaven	7	129	61212	36104	03801	36201	51715		60910	60102	01001	56301	51728					700--
Cuxhaven	4	131	61410	27104	03701	00902	51812		71113	28102	00602	00902	51731					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51508	57101	05503	00901	00815		71312	30102	04302	30912	50722					700--
Lübeck	13	156	21405	58031	06903	20930	01809		61006	40101	04701	00902	51722					700--
Emden-Hafen	6	203	61312	25104	02102	60930	01819		01114	25101	98902	00900	50732					700--
Bremen, Flugh.	4	224	71411	42104	03302	20932	50820		41313	40101	00102	15632	51732					700--
Saltau	77	235	71505	30101	05500	00902	51718		61308	30102	02301	60917	51732					700--
Lüchow	17	253	81405	16101	06801	00907	50813		71106	30102	04602	15708	51722					700--
Lingen	21	305	41511	50054	01004	11432	51826		21307	56051	98204	11431	51728					700--
Münster	64	313	51308	40050	01403	50931	50826		41309	56051	98303	755--	51731					700--
Osnabrück	95	317	71006	57051	02203	30912	51425		31007	56052	99203	25540	52729					700--
Gütersloh	70	320	71113	57041	01902	30932	52832		61314	57041	99303	654--	52726					700--
Bad Salzuflen	98	325	81508	60031	02502	5557-	51722		61508	57051	99203	6553-	52732					700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71207	40101	05001	7092-	52819		61112	35102	01602	30972	51734					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61211	35101	05301	00902	51721		71117	32052	02202	00908	52730			---28		700--
Berlin-Dahlem	51	381	51309	50051	08703	00902	51821		61110	57051	06103	55501	52725					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51313	56052	08804	15701	52818		71010	42051	06203	51401	52728					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71613	59021	00103	6557-	51728		71514	59022	97403	755--	52727			---27	---29	700--
Bocholt	21	406	71513	58011	99903	754--	50724		61510	58022	96803	684--	50731			---26		700--
Essen	154	410	81512	60022	00202	764--	52730		71513	60022	97502	784--	52727					700--
Kahler Asten	835	427	91214	01414	31254	9----	54723		91319	05417	28655	9----	56726			---27	21-32	700--
Bad Lippspringe	151	430	81105	58021	02702	1157-	51727		71514	57052	99902	755--	52728				22-33	700--
Kassel	158	436	81507	58032	03902	6551-	51825		71609	57052	01301	754--	53726					700--
Göttingen	176	444	71403	56102	04202	35532	51729		81807	56102	01801	855--	51723					700--
Braunlage	607	452	50906	50104	05451	35431	53720		71004	30102	02552	36418	54729					700--
Aachen	202	501	61513	65012	47904	31531	52735		71612	65032	95404	7097-	52724					700--
Nürnberg	626	510	91410	00454	01252	9----	52726		91512	02434	98552	9----	52625					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71410	59021	01003	755--	51731		61215	59011	98402	65530	52728					700--
Koblenz	96	515	81804	60021	03102	855--	52825		61609	58022	00202	754--	52729					700--
Marienberg	547	526	91313	04474	01452	9----	52826		81114	25104	98653	872--	53727					700--
Gießen	186	532	81508	56102	03750	754--	53718		81107	40102	01100	754--	53726					700--
Bad Hersfeld	212	542	81109	58022	04101	755--	53725		71207	61012	01901	755--	53621					700--
Wasserkuppe	921	544	91610	00497	31755	9----	55722		91618	00497	30056	9----	56719					797--
Trier-Petrisberg	265	609	71311	59025	99503	52302	01739		71415	59032	96902	52476	50725			---39		797--
Deuselbach	479	615	81103	40105	00450	853--	52732		71425	60032	97250	52341	52631			26-38		797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91512	02494	31254	9----	55724		91510	02494	29054	9----	55725					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81207	45102	03601	854--	52722		71110	50102	00101	755--	52735					700--
Darmstadt	133	639	81013	57052	02901	754--	52828		51116	57052	99802	15532	52730					700--
Würzburg	259	655	81109	56102	05151	853--	52823		81112	45102	02250	855--	52727					700--
Bad Kissingen	224	658	81405	56102	05150	855--	53723		81402	47102	03150	855--	53718					700--
Coburg	337	671	81304	40102	05751	854--	53824		71205	57102	03151	35402	53724					700--
Bamberg	239	675	81805	57102	06151	855--	53719		81505	59022	03351	854--	52727					700--
Hof	267	685	71317	50102	05953	753--	54828		81317	50362	03953	863--	55719			---26		700--
Weiden	438	688	70907	57107	06953	754--	55725		70709	56102	04352	754--	54722					797--
Beruf	363	704	91007	04474	01200	9----	00731		81107	57104	97701	852--	00732					700--
Tholey	396	706	91209	08435	01050	9----	50830		81308	57104	98450	862--	51724					791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81108	50104	00601	852--	50731		71111	57102	97602	35318	50728					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80502	40102	02901	872--	52025		60302	45052	99802	35532	51828					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	51203	50052	02504	45531	50728		70906	59032	99604	40976	51728					700--
Mannheim	96	729	81303	56102	03002	855--	51729		61411	56052	00002	20932	51729					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	41305	50052	02702	11532	52728		62702	50052	00301	15602	52723					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61007	40102	03150	36501	51724		71105	30102	00600	25532	51723					700--
Öhringen	276	742	81206	35102	03600	864--	52721		71206	20101	01400	26532	52721					700--
Weißenburg/Bay.	422	761	81102	50102	04851	864--	54823		80905	50102	03252	864--	54717					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80908	48707	05751	854--	53718		80910	57107	03051	754--	54725					797--
Regensburg	376	776	80903	60022	05951	754--	53726		70503	62022	03751	25632	53722					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	31412	84020	35450	00901	55718		51515	69031	33900	20911	56715					700--
Freiburg	269	803	60304	63032	00804	11502	00832		82705	65032	98805	7571-	00519					700--
Freudenstadt	797	815	71603	56104	31851	762--	52724		81301	48102	30052	862--	53719					700--
Klippeneck	973	818	81506	30104	32154	860--	54721		71410	45102	30554	36078	54719					700--
Stötten	734	836	91204	02494	04753	9----	53817		91104	05494	02653	9----	53720					700--
Ulm	522	838	80903	57102	04551	863--	52717		81104	60022	02151	864--	53723					700--
Augsburg	477	852	81805	35102	05452	862--	54717		81206	35102	02452	862--	54725					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	80905	25104	04852	862--	53722		80903	28102	03052	862--	53716					700--
Mühlhof	401	875	80807	57102	05252	864--	54721		73602	58012	02650	10931	53723					700--
Passau	409	893	31201	70021	05002	00901	53829		62702	75031	02702	30972	52623					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	32218	88287	32556	00902	57717		71913	86031	31154	60812	61613					797--
Konstanz	443	929	80903	57102	03502	855--	51818		80302	57102	00602	855--	52626					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946	22001	57051	04951	20930	55719		712									

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Station	18 Uhr GMT			21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁	Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅
Helgoland	4	015	31225	30101	98703	36200	01617	81326	30101	98802	864--	00301	26-34	28-35	70004					
List	26	020	61121	50101	00901	20931	51716	81321	5610-	01202	754--	51503	23-31	26-36	70003					
Schleswig	43	035	80910	45101	02601	8091-	51711	81210	50102	02001	854--	51606			70001					
Kiel	17	045	71012	45101	02402	30938	51718								70003					
Norderney	13	113	11312	35101	97800	10930	51612								70002					
Bremerhaven	7	129	51312	50102	99701	46300	51613	71313	57102	99701	764--	52400	22-34		70002					
Cuxhaven	4	131	71222	24102	98502	764--	57621								70002					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61415	56102	01502	00902	50718	81617	57102	01502	754--	52500			70003					
Lübeck	13	156	71008	35101	03101	756--	51716	81209	56052	02402	763--	52707			70003					
Emden-Hafen	6	203	81112	35101	97901	764--	51710	41212	45102	97601	26431	51603			70003					
Bremen, Flugh.	4	224	81411	45101	99101	00907	51610	51411	50102	99200	10931	52001			70002					
Soltau	77	235	71509	30102	01001	65532	51713								70001					
Lüchow	17	253	81209	40052	02702	855--	52719								70002					
Lingen	21	305	71508	56051	97003	755--	51612								70005					
Münster	64	313	61308	60011	97901	15502	53705	81208	50702	97000	8091-	53608			70005					
Osnabrück	95	317	31207	57052	98601	35500	54607								70003					
Gütersloh	70	320	71311	45041	99101	15402	53603	71312	35702	98801	3547-	53503								
Bad Salzflun	98	325	72009	67011	98402	755--	52608								70003					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	31413	30101	00400	16401	52612	71307	30102	00850	00906	52004	---26		70002					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71217	30052	00701	45772	52716	71408	3510-	01651	00902	53309	---33	---29	70002					
Berlin-Dahlem	51	381	71113	60022	05002	755--	52612	71211	40102	04602	755--	51604			70004					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81114	56051	05202	856--	52511	71315	50052	04602	755--	52606			70004					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51616	60012	96402	15630	52711	81714	60237	96304	755--	51500	---29		70004					
Bocholt	21	406	81517	58032	95702	8092-	52711						---26		70004					
Essen	154	410	81715	60022	96101	5562-	52713	81710	62237	96002	855--	51501	---26	---26	70003					
Kahler Asten	835	427	91617	01417	28255	9----	56505	91819	02717	28154	9----	54502	21-32	---32	79253					
Bad Lippspringe	151	430	81714	59032	99601	755--	54503						22-33		70003					
Kassel	158	438	81609	57052	00600	854--	53507	71807	57102	00451	45612	54503			70002					
Göttingen	176	444	81509	50102	00701	855--	51711								70002					
Braunlage	607	452	71003	30102	01553	753--	55612								70050					
Aachen	202	501	81408	40052	94303	6567-	52712	71915	60012	95303	755--	51309	---27		70004					
Nürnberg	626	510	91412	15714	96652	9----	52717								79251					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71313	61021	96802	5551-	52716	81511	60022	97303	855--	51307			70003					
Koblenz	96	515	81711	45052	98903	753--	52812								70003					
Marientberg	547	526	81214	20104	98453	862--	53804								70051					
Gießen	186	532	71508	56052	00400	763--	53606	81310	50702	00600	764--	53301			70002					
Bad Hersfeld	212	542	81705	60022	01700	855--	54503								70002					
Wasserkuppe	921	544	91615	02447	29757	9----	57501	91807	01472	30056	9----	57202			79754					
Trier-Petrisberg	265	609	81920	65607	96602	853--	00604	82120	62606	97702	853--	00311	25-36	24-40	79204					
Deuselbach	479	615	81617	15737	97150	862--	51501						26-38		70100					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91407	05494	29254	9----	54002	91708	04717	29154	9----	55701			70053					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70903	40102	99900	2577-	52602	81405	35707	00301	6511-	52304			70001					
Darmstadt	133	639	81008	58032	99601	8097-	52602								70002					
Würzburg	259	655	81003	45102	02251	854--	52501	81106	40102	02751	854--	53305			70050					
Bad Kissingen	658	671	71204	45102	02752	754--	54607								70000					
Coburg	224	671	71204	45102	02752	754--	54607								70050					
Bamberg	239	675	80000	50102	02451	854--	52709								70051					
Hof	567	685	81515	50362	02453	863--	54612	81406	45103	02652	862--	53303	25-32	---25	70052					
Weiden	438	688	70704	56102	03051	754--	54712	70702	58022	03451	4543-	53304			79751					
Berus	363	704	81920	50684	97500	371--	00504						21-33		70101					
Tholey	396	706	81916	18734	97700	872--	51607						---33		70100					
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	81408	20717	98200	862--	51303	82012	62687	99201	863--	00212			70302					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	45052	99902	864--	52301								70003					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	81901	59032	00103	3581-	51304	70000	58015	01103	756-1	01209			70005					
Mannheim	96	729	81903	56102	99801	8092-	52603	81708	59212	00502	6561-	51307			70004					
Stuttgart (Stadt)	305	737	81603	40101	00201	20937	52304	81603	50702	01602	855--	51015			70002					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71401	56102	00551	00936	51603	81103	56712	01850	5552-	51214			70001					
Öhringen	276	742	81206	20101	00851	20937	52607								70001					
Weissenburg/Bay.	422	761	71001	50102	01852	764--	54713	82004	50102	02752	863--	54308			70050					
Nürnberg, Flugh.	319	763	60906	45107	02351	60870	57708	70602	45102	03152	50932	54207			79751					
Regensburg	376	776	40302	40102	02353	20931	54717	73202	56101	03353	757--	54310			70051					
Gr. Falkenstein	1307	791	71614	82031	32450	7097-	56712	31612	62011	32800	30970	56400			70001					
Freiburg	269	803	82004	62682	00503															

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Nummer 19

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900		
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3030 -63 28 82	3037 -61 29 50	3054 -58 28 54	3061 -56 28 40			
20	2600 -61 29 43	2604 -59 30 26	2617 -58 29 22	2620 -55 28 11			
30	2348 -61 30 24	2351 -60 30 26	2360 -57 30 20	2362 -55 29 14			
50	2028 -58 28 21	2029 -58 31 14	2036 -56 30 16	2038 -55 34 08			
70	1816 -57 33 06	1816 -56 34 09	1822 -56 33 12	1822 -53 33 09			
100	1588 -54 32 07	1588 -54 34 06	1594 -53 34 10	1592 -54 28 16	1590 -53 17 29		
150	1327 -53 15 04	1326 -51 19 10	1331 -51 27 12	1330 -52 23 06	1328 -49 19 06		
200	1140 -51 15 14	1138 -52 -56 16 09	1143 -50 -57 23 06	1142 -49 -58 21 05	1141 -52 -59 20 13		
250	0997 -54 15 30	0993 -52 -55 16 23	0997 -50 -55 20 03	0996 -52 -58 30 06	0997 -55 -60 21 28		
300	0880 -54 -59 13 46	0875 -53 -55 16 14	0879 -54 -57 16 11	0878 -51 -55 21 18	0881 -57 -61 22 54		
400	0689 -39 -43 14 34	0686 -43 -45 19 08	0690 -43 -46 17 12	0689 -45 -47 21 53	0694 -42 -47 20 45		
500	0532 -27 -28 14 15	0531 -32 -34 20 15	0536 -32 -36 21 14	0535 -32 -35 18 29	0539 -29 -35 20 36		
700	0283 -13 -14 32 04	0284 -15 -16 28 19	0288 -13 -18 24 15	0288 -14 -17 19 09	0289 -11 -19 21 11		
850	0122 -5 -5 18 04	0134 -5 -6 28 22	0137 -6 -9 22 10	0137 -6 -6 08 04	0137 -4 -9 12 10		
1000	0003 0 18 04	0005 2	0008 1	0007 0	0008 -3		
Markenpunkte			000 -57 29 95				
			014 27 40				
			017 -59				
			024 29 16	010 -56 26 40			
			038 30 14	020 -55 28 11			
			045 -55	030 -55 29 14			
			060 30 10	040 -57			
			063 -57	050 -55 34 08			
	010 -63 28 82	007 -58 29 80	070 -56 33 12	075 -53	095 -54 17 30		
	020 -61 29 43	008 -61	100 -53 34 10	092 -54 31 15	109 -51		
	023 -62	010 -61 29 50	120 35 12	100 -54 28 16	118 -54		
	048 -57	020 -59 30 26	162 -50	131 -51 23 04	155 -49 19 05		
	059 -59	036 -58	170 25 04	150 -52 23 06	167 -51 -58		
	100 -54 32 07	095 -57	225 23 07	191 -48 -57	228 -52 -58		
	179 -51	095 -54	266 -50 -55	260 -53 -59 20 06	240 -55 -60		
	236 -56	125 25 02	290 16 09	285 -51 -55	262 -54 -58		
	254 -54	189 -49	294 -54 -58 16 09	320 -52 -56 21 24	283 -59 -63 22 48		
	270 -52	200 -52 -56 16 09	350 15 15	370 21 59	300 -57 -61 22 54		
	290 -56 -61 13 44	267 -52 -54	352 -49 -52	400 -45 -47 21 53	334 -54 -58		
	373 -43 -						

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	Berlin	Berlin	München				
YYGG	19o6	19o6	19o6	19o6	19oo	19o6	19o6				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km dfff	26.7 33	23.7 o8	3o.6 54	26.4 13	23.7 22	22.8 13	24.6 14			
km											
26.4	28 33		28 29	2o 5o							
23.7	29 28	32 o8	29 16	19 46	29 22		31 11				
20.7	29 19	32 12	31 16	18 19	29 21	3o 12	32 14				
18.3	29 11	31 o9	29 1o	15 15	29 o9	3o o9	3o 1o				
15.9	3o o8	3o o5	31 11	31 12	25 o7	28 o5	28 1o				
13.5	2o o8	19 o8	3o o7	27 o3	2o 11	22 1o	25 o7				
12o	18 19	19 16	27 13	25 o9	16 25	16 39	2o 13				
10.5	17 18	19 2o	26 o7	24 o8	16 45	18 45	2o 28				
9.0	18 19	19 24	28 15	22 17	16 56	19 44	2o 5o				
7.2	21 11	2o 2o	19 o8	2o 5o	16 48	21 63	19 53				
5.4	24 15	22 25	17 18	19 46	2o 31	21 39	2o 39				
4.2	27 19	22 22	18 25	19 35	22 23	22 22	19 27				
3.0	27 23	22 2o	17 22	18 19	23 3o	23 2o	14 15				
2.1	25 16	22 13	19 25	16 14	25 26	23 15	14 13				
1.5	24 2o	22 1o	2o 2o	15 15	25 23	21 15	14 2o				
0.9	23 14	21 1o	19 23	15 o9	24 23	19 13	11 13				
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
				o645	2o 64	o83o	16 62	o72o	21 63		

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 19. Januar 1978

Number 19

Radiosondenmessungen

Höhenwinde

[illegible]