

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 21. Januar 1980

Nummer 21

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-02	18-00
			Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _m	T _a T _d °pp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _m	T _a T _d °pp	Nddff	VVwW	PPFTT	T _a T _d °pp	t _a t _d -t _g t _g	t _a t _d -t _g t _g	7ER--
Helgoland	4		015	81613	45102	14001	855--	51000	31313	35101	13401	35502	51706						700--
List	26		020	91412	07472	15253	9----	53400	91414	02474	15154	9----	54801						700--
Schleswig	43		035	91203	07474	16255	9----	55205	91104	03454	15655	9----	55806						700--
Kiel	7		045																
Norderney	13		113																
Bremerhaven	7		129	21405	61020	15053	00901	54101	01307	57020	14654	00900	55804						700--
Cuxhaven	4		131	51308	30101	14454	00901	55204	31210	50102	14054	00901	55804						700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	01205	25101	16256	00900	56101	01105	25100	16157	00900	57801						700--
Lübeck	8		156	81003	15102	16656	762--	57205	01201	12101	16657	00900	58400						700--
Emden-Hafen	6		203	81406	35102	13851	755--	52702	01307	57101	13052	00900	53608						700--
Bremen, Flugh.	3		224	01105	56100	14555	00900	56000	01305	56100	14255	00900	56703						700--
Soltau	77		235																
Lüchow	17		253	00601	12100	16758	00900	59203	51001	12101	16458	00901	59803						700--
Lingen	21		305																
Münster	63		313	31304	56101	14052	00901	53105	11305	56100	13452	00901	54807						700--
Osnabrück	95		317																
Gütersloh	72		320	41206	35051	15353	00902	54001	11308	45051	14452	00901	54609						
Bad Salzungen	98		325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	31702	40101	15753	30930	54203	01405	35100	15555	00900	56703						700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	81704	4010-	16056	864--	57500	81506	18102	15956	864--	56801						700--
Berlin-Dahlem	51		381	01304	20100	17756	00900	57801	01304	30100	17956	00900	56302						700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	01105	32100	18056	00900	57001	01604	44100	18056	00900	57400						700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	21511	56052	13700	00901	53000	01515	57050	12750	00900	54710						700--
Bocholt	25		406																
Essen	154		410	31609	60021	13301	00901	52003	11704	62020	12401	00901	53609						700--
Kahler Asten	835		427	32114	50284	41253	00901	53201	22014	70020	40953	00901	54803						700--
Bad Lippspringe	151		430																
Kassel	231		438	61907	38022	16354	66200	55102	22007	35102	16055	26200	55501						700--
Göttingen	176		444																
Braunlage	607		452																
Aachen	202		501	61905	57051	12203	10932	51101	31709	50051	11502	00901	51807						700--
Nürburg	627		510																
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	11310	56101	14251	00901	54201	01212	56050	13651	00900	54706						700--
Koblenz	96		515																
Marienberg	547		526	01301	58024	15555	00900	55002	21302	62030	14954	22400	54703						700--
Gießen	182		532	30503	25101	16555	00901	57100	80502	21102	16556	863--	58400						700--
Bad Hersfeld	212		542																
Wasserkuppe	921		544	02004	75021	42651	00900	53000	02007	75020	42552	00900	54500						700--
Trier-Petrisberg	265		609	30304	25101	14354	20931	55000	60203	20101	14253	2563-	54400						700--
Deuselbach	479		615																
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	41309	72021	41553	00902	55500	11411	70021	41254	00902	55801						700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	60604	40101	16354	10931	55501	50604	38101	16454	30931	56000						700--
Darmstadt	133		639																
Würzburg	259		655	81206	38102	17754	862--	55201	81108	40102	17754	862--	55500						700--
Bad Kissingen	262		658																
Coburg	337		671																
Bamberg	239		675																
Hof	567		685	81706	17102	18556	862--	57801	81706	17102	19057	862--	58301						700--
Weiden	438		688	80802	45102	19055	863--	57000	80802	45102	19355	863--	57103						700--
Berus	363		704																
Tholey	398		706																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	60904	45102	15153	50931	54203	80907	30102	14853	2553-	54801						700--
Neustadt/Weinstr.	163		723																
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1512	37---	17555	-----	57001	-1811	56---	17454	-----	56400						
Karlsruhe	112		727	71903	28102	16654	10932	56105	70702	35101	16856	756--	57500						700--
Mannheim	97		729																
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	38101	16352	00900	55104	12202	35100	16854	10931	55103						7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00901	56107	16856	00900	57205	00901	30100	17457	00900	59102						797--
Öhringen	276		742	00708	40101	17056	00900	58304	00805	40100	17457	00900	59103						700--
Weissenburg/Boy.	422		761	80601	25102	18155	862--	55701	80000	25102	18455	862--	56203						700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	81005	40102	17954	862--	55801	81105	40102	18855	862--	56307						700--
Regensburg	376		776	82001	15102	18756	863--	56601	82002	15102	19456	864--	57106						700--
Gr. Falkenstein	1307		791						21603	84020	44051	00901	60400						
Freiburg	269		803	72701	24101	16253	6093-	54503	70000	21101	16253	763--	54101						700--
Freudenstadt	797		815																
Klippeneck	973		818																
Stätten	734		836	31607	60400	16552	10931	55500	01307	25404	19961	00900	62301						700--
Ulm	522		838																
Augsburg	477		852	81601	16102	18456	861--	56701	82002	20102	19156	861--	56304						700--
München-Riem, Flugh.	530		866	81004	15417	17957	861--	58804	80000	26104	18956	862--	58309						797--
Mühldorf	401		875																
Passau	409		893	80402	40102	19155	863--	56103	80202	40102	19456	863--	57301						700--
Feldberg/Schw.	1486		908	91914	03701	42754	9----	54803	32016	81417	42954	25-70	55301						797--
Konstanz	443		929	82502	12102	17854	862--	54104	92602	09472	18053	9----	54302						700--
Friedrichshafen	401		934																
Kempten-Lenzried	705		946																
Obensdorf	810		948																
Zugspitze	2960		961	20000	89020	94963	106+2	64201	23406	89020	94963	106+2	66400						700--
Hohenpeißenberg	977		962	21101	86020	41652	00901	56804	32606	86020	42054	00901	57307						700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963																
Wendelstein	1832		980						53205	88021	43253	00902	59303						

Montag, den 21. Januar 1980

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-07			10-06			10-07		
		Höhe	III	NdHh	VWuW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	NdHh	VWuW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	700 T ₄	T ₄ T ₅ T ₆ T ₇	EE	EE	EE	EE	EE	EE		
Helgoland	4	015	21320	30101	11750	26200	52717	51319	18101	11051	56200	53607	---	29	21-30	70051	00252	00000	3						
List	26	020	91214	03494	13754	9----	54713	81215	10104	13353	861--	54604				70054	53254	97000	59100						
Schleswig	43	035	91005	03454	14955	9----	55707	91107	04454	14456	9----	56705				70055	54154	00000	90500						
Kiel	7	045	81304	10762	15555	862--	56606	61206	09427	14755	00909	56708				79755	53956	97000	90700						
Norderney	13	113	01511	3010-	11754	00900	54716	21512	30100	10554	00902	54712				70054	52655	00026	90100						
Bremerhaven	7	129	01407	30020	13155	00900	55715	01410	22020	12254	00900	56709				70051	52257	00024	3						
Cuxhaven	4	131	01112	40101	12454	00900	55716	01213	12100	11654	00900	54708				70054	52556	00012	69700						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01205	28100	15257	00900	57709	11209	13100	14956	00901	56703				70057	53259	00000	60100						
Lübeck	8	156	01006	12101	15758	00900	59711	01204	15100	15758	00900	59400				70058	54460	00000	90600						
Emden-Hafen	6	203	01210	57101	11154	00900	54819	21309	40100	10253	00902	54709				70054	52655	00022	89700						
Bremen, Flugh.	3	224	01205	56100	12956	00900	57713	01307	25100	12455	00900	56705				70056	52658	00058	3						
Saltau	77	235	31204	2010-	14557	36300	58711	11304	15100	14256	00901	57701				70057	53258	00034	3						
Lüchow	17	253	51003	15101	15957	00901	59705	01304	19100	16257	00900	59003				70059	55660	00000	69700						
Lingen	21	305	01609	50100	11552	00900	54713	31610	50100	09951	00902	53716				70053	51655	00041	3						
Münster	63	313	11304	58020	12352	00901	54711	01408	50100	11151	00900	54712				70053	50455	00059	3						
Osnabrück	95	317	00804	35100	12754	00900	55710	10604	30100	11953	00902	55807				70054	52356	00054	3						
Gütersloh	72	320	11307	45051	13452	00901	54609	21310	50050	12551	10931	53708				70053	-----	00----							
Bad Salzuflen	98	325	11308	6502-	13052	00901	54707	11209	60010	12452	00902	54706				70053	52456	00062	39100						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01408	40100	14554	00900	55709	11507	45100	14353	15800	54702				70056	52059	00056	3						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01703	40101	15357	00900	58706	01605	22100	15155	00900	56802				70057	54059	00048	3						
Berlin-Dahlem	51	381	01305	25100	17756	00900	56702	11406	36100	18354	162--	56107				70056	54059	00043	70500						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01204	34100	17755	00900	56802	01306	23100	18254	00900	55105				70056	54362	00028	70400						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01513	57050	11950	00900	54608	21517	50050	10001	00901	53718				---	27	70050	50252	00032	3				
Bocholt	25	406	31805	5010-	10753	00901	54713	21508	30100	09051	00901	53717				70053	51055	00020	3						
Essen	154	410	31610	62020	11401	00901	52709	21810	58020	09701	00901	52717				70000	00451	00058	3						
Kahler Asten	835	427	22016	60020	40054	00901	55708	91913	01414	39555	9----	55705				70054	54259	00062	95700						
Bad Lippspringe	151	430	01411	58020	13751	00900	54708	11415	59020	13250	15501	53704				70053	52457	00067	3						
Kassel	231	438	62109	35101	15855	66200	56803	82011	45102	15254	862--	55804				70053	53257	00000	59100						
Göttingen	176	444	31401	3010-	16156	00901	56707	72103	50102	15853	755--	54500				70057	53659	00004	3						
Braunlage	607	452	02803	6802-	15051	00900	53804	12001	75010	15000	15700	52303				70054	53259	00042	74700						
Aachen	202	501	21813	50101	10202	00901	51812	41819	56050	07603	38401	51720				---	35	70002	03251	00039	39100				
Nürnberg	627	510	01813	1510-	13452	00900	53710	91806	07474	12452	9----	52709				---	26	70055	53457	00001	70700				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01313	56100	12852	00900	54709	11417	45100	11951	15731	54808				70052	51655	00000	3						
Koblenz	96	515	71906	3005-	15151	6563-	55808	71710	40052	14351	755--	54809				70053	518--	00000	3						
Marienberg	547	526	01403	58021	14655	00900	55506	81407	15101	13955	862--	55806				70055	55558	00000	73000						
Gießen	182	532	81404	30102	15853	863--	54806	81408	20102	15953	863--	54302				70056	54860	00000	59700						
Bad Hersfeld	212	542	80000	2810-	17555	863--	56805	81204	45102	17154	863--	56602				70058	53260	00000	39100						
Wasserkuppe	921	544	32007	70030	42252	35700	53803	81712	70020	51953	00900	54400				70053	52759	00073	93100						
Trier-Petrisberg	265	609	73602	30101	13853	7553-	54804	71913	60022	12202	784--	51709				---	26	70054	53857	00002	3				
Deuselbach	479	615	71515	5010-	13200	755--	51805	71520	57102	12250	783--	51809				21-33	70053	50253	00016	39100					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21313	59011	40555	10831	56707	91513	02411	40055	9----	55804				---	26	70055	54757	00033	73100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	61003	35102	16254	35701	56501	51003	25102	16054	5093-	55802				70055	53057	00010	3						
Darmstadt	133	639	00000	3510-	15956	00900	56802	70000	20101	16055	764--	56102				70056	54059	00016	3						
Würzburg	239	655	81508	40102	17754	861--	55000	81410	25102	18155	861--	56003				70055	53454	00000	39100						
Bad Kissingen	262	658	83502	34102	18054	862--	55001	83502	23782	18755	862--	55305				70054	53355	00000	70200						
Coburg	337	671	81304	35102	19156	862--	57000	81206	30712	19756	862--	57005				70056	54256	97000	70800						
Bamberg	239	675	81607	25102	18855	864--	57003	81706	30782	19555	864--	57007				70055	52955	00000	39100						
Hof	567	685	81610	17102	18657	861--	58003	81610	18102	19156	861--	57307				70057	56357	97000	92100						
Weiden	438	688	81202	45102	19755	863--	56104	81903	57102	20455	864--	57307				70055	55255	97000	70800						

Montag, den 21. Januar 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₀ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ 999		Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₀ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ 999		I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	788--
Helgoland	4		015 51422	23101	08101	00902	51829		71328	30102	03703	20952	01744		22-32	28-38	700--
List	26		020 41218	18104	09953	26201	53834		61221	18101	06451	10932	53735			21-32	700--
Schleswig	43		035 30906	10104	11855	36100	55725		60907	25101	09253	00901	55726				700--
Kiel	7		045 01306	25057	12453	00900	56823		51404	20051	09752	00901	56726				797--
Norderney	13		113 61516	56101	07001	00902	51835		71522	56052	01802	3555-	51752		---26	22-32	700--
Bremerhaven	7		129 61510	40101	09601	00901	52726		71514	48052	05503	00901	51741		---29		700--
Cuxhaven	4		131 41211	18100	08950	10931	52727		51214	23102	05201	20931	51737				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 01211	15050	12252	00900	54727		31310	25100	10051	00904	54722				700--
Lübeck	8		156 01309	15100	13454	00900	57823		01407	20100	11152	00900	55723				700--
Emden-Hafen	6		203 61414	45101	06402	00902	51738		71466	50102	01603	756--	50748		...73		700--
Bremen, Flugh.	3		224 31410	38100	10001	00901	52724		71214	56052	06302	00901	51727		---27		700--
Soltau	77		235 11406	25100	11701	00901	52722		51507	20051	09200	00902	53725				700--
Lüchow	17		253 01205	15100	14154	00900	57821		11306	20100	12152	00904	54720				700--
Lingen	21		305 72012	57051	06703	00902	52732		71416	58022	02204	7097-	52745		---34		700--
Münster	63		313 51610	58021	08005	20931	50730		71516	58022	03603	60932	52744				700--
Osnabrück	95		317 51208	62021	08803	00902	51829		71310	63032	05002	40976	52737				700--
Gütersloh	72		320 61515	56051	09803	00902	53826		71415	56052	06401	40936	52634				700--
Bad Salzungen	98		325 51311	67031	09801	00902	52724		71509	60032	06401	55632	52734		---25		700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 21508	58020	12003	00902	53721		71511	57051	08803	20932	52732				700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 01606	28100	12852	00900	54723		71507	22100	10100	10930	52726				700--
Berlin-Dahlem	51		381 01305	30100	16652	00900	55717		01208	30100	14751	00900	54718				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 01307	24100	17051	00900	53711		01210	34100	15251	00900	53718				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 71523	56051	06803	35531	51732		81521	57052	02204	3557-	52745		23-32	23-37	700--
Bocholt	25		406 71820	56051	05604	00906	50733		71620	50606	99904	7092-	51757		---32	22-36	700--
Essen	154		410 61815	58031	06503	55601	52730		81719	56792	02403	6567-	52744		---31	22-36	700--
Kahler Asten □	835		427 92014	01414	37755	9----	55720		91912	01414	34955	9----	55732		---26		700--
Bad Lippringspe	151		430 31510	58030	11501	25401	52716		71513	60021	07600	38402	52739		---32	---27	700--
Kassel	231		438 81910	57102	13252	863--	54719		72012	59022	09651	35404	53733				700--
Göttingen	176		444 21904	56051	13450	25500	53721		61607	57050	10351	00902	54732				700--
Braunlage	607		452 11505	75030	12701	11401	52819		31502	60030	11850	00902	54711				700--
Aachen	202		501 71822	60031	03504	3552-	51738		81721	75602	99805	3567-	51735		24-43	25-45	700--
Nürburg	627		510 71817	59014	08950	5633-	52727		81619	45712	05350	8052-	52733		---31	20-34	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 71416	57051	08503	4563-	52732		71417	58012	04702	5563-	52738		---27		700--
Koblenz	96		515 71812	45052	12601	15602	53716		71817	40052	07900	7097-	53546		---29		700--
Marienberg	547		526 91412	03491	11954	9----	54716		81419	12284	07553	862--	53738		---27		700--
Gräfen	182		532 81510	23102	13252	853--	53826		71308	40052	10151	35541	54729				700--
Bad Hersfeld	212		542 41404	45051	14650	46400	54820		70907	50051	11951	00902	55728				700--
Wasserkuppe □	921		544 01815	40104	40254	00900	55817		61718	62030	38355	00901	56721				700--
Trier-Petrisberg	265		609 71717	68032	09204	5847-	51727		81824	56686	05703	1742-	01735		21-35	24-38	700--
Deuselbach	479		615 71420	62022	09701	22348	51821		71424	56732	05602	2567-	52736		24-35	25-40	700--
Kl.Feldberg/Ts. □	805		635 91513	01414	38655	9----	55717		71317	02787	36254	75----	54731		---26	---31	700--
Frankfurt, Flugh.	112		637 60705	40052	15251	65500	54506		70707	56052	10550	50958	54747				700--
Darmstadt	133		639 22402	40051	13451	00901	54822		82103	45051	10100	7097-	53734				700--
Würzburg	259		655 81409	32102	16554	862--	55815		81113	42102	13852	863--	55724				700--
Bad Kissingen	262		658 83502	32707	16955	862--	56817		80104	32107	14454	862--	56722				797--
Coburg	337		671 81304	45787	17754	863--	57815		61105	56107	15453	65600	55720				797--
Bamberg	239		675 72007	58027	17954	754--	58715		32008	60031	15452	00901	57721				797--
Hof	567		685 41513	40101	17755	46200	56811		71617	45101	15954	762--	55715		---26		700--
Weiden	438		688 81403	59022	18854	754--	56813		81105	57102	17453	864--	55612				700--
Beruf	343		704 71812	62032	11102	60978	52727		81910	62682	07203	8092-	53736				700--
Tholey	398		706 71507	60032	10902	10942	52724		81507	65032	07701	8097-	52731				700--
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322		708 71210	57052	10803	50952	52726		71610	56052	07802	3557-	52730				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723 61802	22051	14752	16402	56820		72103	25052	10300	40918	55741				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -2013	60----	13751	-----	54719		-1513	57----	11454	-----	57730				700--
Karlsruhe	112		727 60203	40051	13600	00906	54726		70804	40142	10402	70978	53730				700--
Mannheim	97		729 42105	56054	13702	00901	53821		72006	60021	10003	7097-	53736				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 40000	56050	14702	00901	53817		71503	56051	11803	10932	53727				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 31205	30050	14001	00901	54719		70901	50051	11602	30932	53721				700--
Öhringen	276		742 10801	50050	14900	00901	54716		70802	56051	11902	25612	53628				700--
Weissenburg/Boy.	422		761 61206	35102	17654	65400	55812		70902	40102	16054	754--	56815				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 71210	45102	17854	763--	56616		61108	50102	16053	66400	55716				700--
Regensburg	376		776 81806	16772	18454	862--	54815		81806	21777	17054	862--	55613				797--
Gr. Folkstein □	1307		791 12405	82020	44302	00901	53808		61606	82020	43600	00900	55506				700--
Freiburg	269		803 72703	60021	13005	10942	00717		72109	66022	09707	60972	54729				700--
Freudenstadt □	797		815 51802	80031	41602	00902	52818		81403	83032	39400	40976	52721				700--
Klippeneck □	973		818 32105	88030	42202	00904	53713		71411	86031	40151	50978	54717				700--
Stötten	734		836 11208	85484	17156	00901	57815		61209	09484	15556	30976	56613				700--
Ulm	522		838 92602	08497	17756	9----	56817		92202	06494	16155	9----	56515				792--
Augsburg	477		852 81602	12787	17554	862--	55815		81205	20787	16054	862--	55714				797--
München-Riem, Flugh.	530		866 20906	30107	18154	26200	55813		20906	20100	16254	26200	55718				797--
Mühldorf	401		875 80705	25102	18754	863--	56811		70907	30102	16553	763--	54718				700--
Passau	409		893 80903	57102	18853	863--	54818		70902	56102	17453	763--	54713				700--
Feldberg/Schw. □	1486		908 71812	86034	42254	40772	55707		72026	89362	39753	7087-	57724		23-30	26-41	700--
Konstanz	443		929 90000	06454	17153	9----	53715		80301	18104	15152	862--	52616				700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946 11703	89020	14902	00901	55818		43603	60030	13201	00902	54617				700--
Obertorf □	810		948														

Montag, den 21. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT		21 Uhr GMT		12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur								
	Höhe	III	Höhe	III					Höhe	III						
Helgoland	4	015	71327	40102	00503	40932	00632	81530	11737	97901	772--	00826	30-43	32-50	70003	13 Uhr GMT
List	26	020	71224	38101	02751	20931	53737	81325	15737	00151	854--	53716	25-37	25-43	70051	
Schleswig	43	035	41108	58031	05753	00902	55735	81210	60021	02653	8097-	55730			70052	514513 507012
Kiel	7	045	11308	20101	06452	00901	54732								79751	508506 502014
Norderney	13	113	81523	56682	99201	855--	51726						24-40		79703	519522 519004
Bremerhaven	7	129	71518	59022	02601	50932	51729	81615	25737	00200	772--	00624	---32	---35	70004	
Cuxhaven	4	131	71318	24102	01801	00902	51734	81418	12737	00150	871--	51717	---32	---30	70002	520515 511003
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61314	40101	06953	00904	54731	81314	50102	04152	50957	54728			70051	516512 509011
Lübeck	8	156	31310	20100	07853	00901	55733	71511	40101	05952	7072-	54720			70052	515507 000014
Emden-Hafen	6	203	81516	40712	99201	755--	50724	81717	50227	97202	864--	01720	20-32	20-28	79503	518516 514006
Bremen, Flugh.	3	224	81217	57102	03101	3092-	52732	81415	15737	01400	6542-	51717	---27	---28	70003	514519 512007
Soltau	77	235	61406	12101	06452	40932	53729								70002	511514 512002
Lüchow	17	253	41307	15101	09453	10932	55727	01408	3010-	06952	00900	54725			70052	516515 510010
Lingen	21	305	81514	30736	99401	5552-	00612						---34		70204	514516 515013
Münster	63	313	81615	58587	00804	8097-	51728	81509	60237	99502	755--	01813			79305	509510 508010
Osnabrück	95	317	81408	56712	02102	8092-	52730						---27		79704	522522 533003
Gütersloh	72	320	81415	56222	02901	3577-	53735	82014	40687	01601	854--	50713			79703	
Bad Salzuflen	98	325	81209	60032	03601	5567-	52727						---25		70001	511513 515009
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71411	50051	06401	40932	52724	81713	50237	04301	855--	53521	---29		70004	508514 513007
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11511	34100	07450	00901	54727	71409	5803-	04651	40932	54728			70001	513514 510006
Berlin-Dahlem	51	381	01308	30100	13152	00900	54717	01306	30100	11153	00900	54720			70051	517514 511007
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01209	34100	14053	00900	54713	01310	42100	11552	00900	54724			70050	518519 513---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81624	58687	00103	855--	00621	61520	60027	99103	655--	01610	26-42	26-42	70104	511515 514002
Bocholt	25	406	81722	35637	98202	3562-	00717						22-40		70204	511513 512010
Essen	154	410	81816	58687	99702	855--	00624	61814	70017	98503	6857-	01811	23-39	---34	70204	512513 508011
Kahler Asten	835	427	82419	40284	33155	861--	55621	92016	02737	31954	9----	54818	---28	---27	70054	001004 010014
Bad Lippspringe	151	430	81413	56051	05001	3557-	52525						21-39		70001	517518 517001
Kassel	231	438	82112	62032	06752	8097-	55729	81910	25712	05551	874--	52712			70051	---525 518004
Göttingen	176	444	71808	57051	08051	1573-	55722								70001	518520 512006
Braunlage	607	452	62403	30101	10754	30932	57721								70002	522512 000007
Aachen	202	501	81719	75606	98504	4557-	00613	81916	70606	97504	784--	01811	25-45	---36	79705	507508 505010
Nürnberg	627	510	81817	12754	02950	871--	51723						22-34		70300	514514 510009
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81523	56696	02003	755--	51726	61418	58036	00503	65400	01715	23-31		79703	510514 514007
Koblenz	96	515	81914	45682	05302	855--	53826						---32		79702	
Marienberg	547	526	81422	12714	05853	854--	53617	91423	0971-	03651	9----	52616	22-31	24-32	79152	510508 001014
Gießen	182	532	81408	45052	07652	8097-	55625	81512	20787	05551	856--	52620			70051	510515 513005
Bad Hersfeld	212	542	81303	56051	09051	8091-	54728								70001	---513 510008
Wasserkuppe	921	544	91731	01471	35556	9----	56731	91838	01714	34955	9----	55808	31-43	39-55	70051	---011 017029
Trier-Petrisberg	265	609	81824	50617	03702	853--	01721	81924	56616	01905	884--	03713	24-38	29-44	70405	514520 518008
Deuselbach	479	615	91418	05737	04350	9----	50717						25-41		70203	512520 520002
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81514	09417	34455	77----	55618	91516	01737	33953	9----	53811	---31	---29	79754	---001 501006
Frankfurt, Flugh.	112	637	70805	56052	07700	2575-	52727	80403	30797	06601	872--	00711			70000	507506 504013
Darmstadt	133	639	80000	57101	07450	8097-	52627								70001	512516 512005
Würzburg	259	655	81114	42102	11153	863--	55827	81309	42712	10152	873--	54608			70052	519518 517009
Bad Kissingen	262	658	80102	38107	11954	863--	56723								79754	522521 519000
Coburg	337	671	71206	50107	13654	45602	55719								79753	523522 526005
Bamberg	239	675	81904	56101	13653	7097-	56719								79752	519520 516003
Hof	567	685	71517	35101	13854	762--	55720	81614	45102	11254	762--	55723	---27	---26	70054	507505 003014
Weiden	438	688	71501	57782	15453	754--	55818	81203	56107	13753	754--	54716			79753	519517 515004
Beruf	363	704	82022	59686	04702	872--	01725						22-38		70504	513518 520007
Tholey	398	706	81816	30717	05500	872--	00722								70702	513518 514008
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	81611	20737	06100	872--	50719	82213	56616	04103	5722-	02715			70403	519518 513012
Neustadt/Weinstr.	163	723	82305	35682	07702	2567-	53725								79702	513511 507010
Weinbühl/Weinstr.	553	724	-2920	13----	08050	-----	52721	-2122	37----	06000	-----	51717				
Karlsruhe	112	727	81803	48666	08701	8097-	53618	80302	45616	06501	855--	01721			79703	512515 511007
Mannheim	97	729	82213	70611	08205	8097-	53617								79705	511516 515016
Stuttgart (Stadt)	305	737	81509	57051	10003	8092-	53717	81707	59637	08903	2742-	02611			70004	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71508	62022	09703	2563-	53717	81805	58637	08703	854--	51708			70003	
Öhringen	276	742	81405	58031	10001	50932	54619	81304	56692	09001	8092-	51809			70003	521--- ---007
Weilburg/Bay.	422	761	80903	30102	14055	752--	56721	82213	30102	12254	862--	56515			70053	514517 517008
Nürnberg, Flugh.	319	763	81009	45102	13953	763--	54720	81406	40102	12253	863--	54616			70052	514514 520008
Regensburg	376	776	82106	20107	15254	762--	54616	81808	32102	13354	864--	54719			79753	516516 510012
Gr. Falkenstein	1307	791	11812	80020	42652	00901	54810	21815	80030	41551	00905	54713			70002	
Freiburg	269	803	72013	72602	08908	3577-	54507	82216	70216	06907	884--	03720	---25		70009	514513 504024
Freudenstadt	797	815	81805	67712	38350	8097-	53712								79702	508502 000013
Klippenack	973	818	81610	80021	38951	7097-	55712									

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 21. Januar 1980

Nummer 21

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg						
YGG	2100					2100					2100					2100					2100					2107						
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff		
10											3006	-61		26	86							3023	-55					3024	-54		27	96
20											2580	-65		27	63		2594	-66		28	51		2590	-66				2586	-59		28	50
30	2323	-66		28	51	2326	-65		27	50	2332	-65		28	54		2344	-61		30	40		2341	-62		27	53	2334	-63		29	47
40	2011	-63		27	43	2012	-62		27	40	2018	-62		28	45		2027	-60		29	38		2024	-61		27	37	2018	-61		29	35
50	1803	-60		26	34	1803	-60		27	22	1809	-59		26	38		1815	-57		27	28		1813	-59		27	27	1808	-58		29	27
60	1581	-59		24	25	1580	-59		25	22	1583	-57		25	29		1589	-56		27	28		1587	-56		26	23	1582	-56		27	20
70	1325	-56		21	21	1324	-56		23	24	1325	-54		23	19		1330	-53		24	21		1328	-53		24	17	1325	-55		27	11
80	1142	-57		19	27	1141	-57	-61	20	19	1141	-55	-59	22	20		1145	-54	-60	23	10		1143	-54	-57	23	12	1142	-57		29	15
90	1001	-58		18	28	1001	-62	-66	20	18	0999	-57	-60	20	34		1003	-58	-62	21	21		1002	-58	-61	20	16	1001	-58		28	08
100	0886	-57	-62	18	27	0886	-58	-62	18	31	0884	-56	-59	19	47		0888	-55	-60	18	26		0888	-58	-61	17	23	0888	-55	-64	24	13
110	0699	-43	-48	18	28	0698	-44	-47	18	26	0696	-44	-46	18	39		0699	-40	-45	18	30		0700	-43	-46	17	21	0698	-45	-50	18	19
120	0543	-31	-34	18	30	0543	-30	-37	18	22	0542	-31	-34	19	31		0543	-29	-35	18	19		0545	-30	-34	18	19	0544	-31	-39	17	15
130	0294	-11	-20	20	23	0294	-12	-13	18	16	0294	-13	-18																			

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 21. Januar 1980

Nummer 021

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	
mb	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff
10		3012 -59	3018 -63	3020 -61	3041 -	3005 -62	28 90
20	2572 -67	2588 -67	2592 -65	2592 -63	2601 -61	2579 -64	28 60
30	2325 -65	2341 -65	2343 -62	2341 -61	2349 -60	2331 -64	28 51
50	2013 -63	2027 -61	2024 -58	2024 -59	2029 -59	2017 -61	28 41
70	1804 -60	1817 -59	1812 -58	1811 -57	1817 -57	1807 -61	28 32
100	1580 -59	1591 -54	1586 -56	1585 -56	1591 -57	1584 -59	-71 26 24
150	1324 -57	1329 -54	1327 -56	1328 -55	1333 -56	1328 -57	-68 23 17
200	1141 -58	1146 -57	1144 -57	1145 -59	1149 -57	1145 -57	-65 21 20
250	1001 -60	1006 -59	1006 -64	1006 -61	1008 -58	1005 -59	-66 19 22
300	0886 -55	0891 -55	0892 -54	0891 -54	0892 -53	0891 -58	-64 19 25
400	0697 -42	0700 -41	0700 -38	0699 -38	0702 -41	0703 -43	-50 19 29
500	0542 -31	0544 -28	0542 -25	0542 -31	0547 -29	0548 -29	-39 18 29
700	0293 -13	0294 -12	0290 -11	0294 -12	0297 -11	0297 -11	-25 18 28
850	0141 -2	0142 -1	0138 -0	0142 -1	0145 -1	0144 -1	-18 18 27
1000	0010 -5	0011 -1	0007	0012	0015	0015 -4	-4 15 12
Markante Punkte			006 -64			008 -60	27 99
			010 -63			039 -63	
			013 -62			043 -64	
			016 -62			052	28 40
			018 -66			057 -60	
			029 -63			065 -60	
			033			070 -61	28 32
			036 -59			074	28 31
			042			076 -59	
			100 -56			081 -60	
			140			086 -59	
			163 -54			096 -60	-72
			195			108 -58	-70
			211 -58			122 -59	-71
			215			139	23 16
			232 -67			144 -56	-67
			245			157 -57	-68
			257 -64			190 -56	-65
			331 -48			221 -59	-66
			350			238 -58	-65
			375 -42			265	19 23
Tropopause			520			270 -62	-68 19 23
			538 -21			299 -59	-65
			600			364	19 30
			648 -15			416 -40	-47
			658 -15			438 -37	-42
			793 -2			555 -22	-42
			800			600	18 28
			875			640 -14	-38
			884			685 -11	-29
			915			759 -6	-14
			925			800	18 27
			989			865	2 -18
						900	18 27
						916	-1 -9
						937	17 27
						940	-4 -5
						974	17 21
						994	-4 -4
						013	-3 -5 15 08
Max-wind							
30/50	0312	0314	0319	0317	0320	0314	
50/100	0433	0436	0438	0439	0438	0433	
100/200	0439	0445	0442	0440	0442	0439	
200/500	0599	0602	0602	0603	0602	0597	
500/1000	0532	0533	0535	0530	0532	0533	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
24.3	24.3	30.9	22.2	24.0	24.3	24.6					
29.78	29.78	29.62	28.59	29.46	29.47	29.79					
26.4		29.74									
23.7	29.74	29.64		29.47	29.45	29.74					
20.7	28.61	29.51	28.53	29.44	30.42	29.48					
18.3	28.46	28.43	28.42	29.37	29.31	28.37					
15.9	28.35	28.46	28.34	29.31	30.28	28.28					
13.5	24.25	26.25	25.28	28.20	29.23	24.22					
12.0	24.29	25.23	24.40	28.24	29.20	22.19					
10.5	22.23	23.23	22.53	28.59	30.29	22.19					
9.0	22.12	24.22	21.48	28.68	30.82	21.23					
7.2	19.13	22.19	21.43	27.36	31.39	17.34					
5.4	20.27	23.24	20.51	27.24	31.28	17.32					
4.2	18.43	19.33	20.50	26.29	22.17	17.26					
3.0	18.40	19.37	20.52	22.24	22.17	17.28					
2.1	17.37	19.42	22.43	21.32	23.16	17.28					
1.5	16.40	19.44	22.46	21.26	21.14	17.25					
0.9	16.39	17.31	20.58	18.19	15.16	17.25					
Maximalwinde	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d ddff
				0990	28 92	0900	30 82				