

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 23. Januar 1980

Nummer 023

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ app	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ app	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ app	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₂ -T ₃			
Helgoland	4	015	71922	70022	96605	754--	02302	71922	70022	96704	755--	02101	71922	70022	96704	755--	02101	24-33	23-31	700--		
List	26	020	01818	6001-	96601	00900	00001	81717	58021	96401	755--	00801	81717	58021	96401	755--	00801	21-32	--27	700--		
Schleswig	43	035	81705	60216	98502	756--	01400	71806	60038	98502	756--	00400	71806	60038	98502	756--	00400			797--		
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	61907	70216	98303	65500	02701	61909	68031	98403	65500	01201	61909	68031	98403	65500	01201			792--		
Cuxhaven	4	131	81808	62026	97303	756--	01400	81710	60022	97303	755--	01400	81710	60022	97303	755--	01400			791--		
Hamborn-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81707	70038	00003	755--	01602	81807	62808	00002	754--	01000	81807	62808	00002	754--	01000			797--		
Lübeck	8	156	81606	60032	00702	754--	01400	81707	60022	00502	754--	01702	81707	60022	00502	754--	01702			700--		
Emden-Hafen	6	203	01912	65020	97103	00900	01400	01909	65020	97502	00900	01304	01909	65020	97502	00900	01304			700--		
Bremen, Flugh.	3	224	61810	70022	99203	65500	01500	31810	70011	99303	35600	00101	31810	70011	99303	35600	00101			700--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	81805	58036	01802	857--	50602	51803	57216	01402	50930	00804	51803	57216	01402	50930	00804			797--		
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	72008	75212	99804	756--	00303	71906	70022	99905	755--	01101	71906	70022	99905	755--	01101			797--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	71909	75252	01103	785--	00302	61807	75016	00803	656--	00803	61807	75016	00803	656--	00803					
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71810	75025	01204	757--	00701	81909	65618	01203	854--	01701	81909	65618	01203	854--	01701			797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51807	7001-	01704	00902	50400	51907	65031	01604	55700	00801	51907	65031	01604	55700	00801			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	41904	62018	04600	455--	51802	01806	60011	03800	00900	51808	01806	60011	03800	00900	51808			701--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51705	58037	04901	55700	52803	21604	60011	04250	00901	52707	21604	60011	04250	00901	52707			701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41711	82038	01005	45500	01208	71709	82022	00605	756--	01704	71709	82022	00605	756--	01704			797--		
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	72006	70032	00104	656--	01103	71906	70022	99704	656--	01804	71906	70022	99704	656--	01804			791--		
Kahler Asten	835	427	92213	01418	31851	9----	51601	92212	01414	31651	9----	51802	92212	01414	31651	9----	51802			701--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	72102	81216	02202	754--	00400	72109	80012	02203	753--	01400	72109	80012	02203	753--	01400			797--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	72114	80031	99904	756--	00303	72010	75252	99504	756--	01804	72010	75252	99504	756--	01804	---	32	700--		
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21607	82026	01804	20940	01304	71508	80031	01204	7093-	01806	71508	80031	01204	7093-	01806			797--		
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526	82109	25102	02700	872--	00301	81811	25102	01801	852--	01806	81811	25102	01801	852--	01806			700--		
Gießen	182	532	71610	58012	02903	755--	00602	71608	58022	02802	754--	00801	71608	58022	02802	754--	00801			700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92017	00494	33751	9----	51802	92214	00714	33152	9----	52706	92214	00714	33152	9----	52706	24-34		700--		
Trier-Petrisberg	265	609	72015	70252	03104	784--	02103	82020	65808	02703	834--	01805	82020	65808	02703	834--	01805	---	27	20-32	797--	
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92010	01494	33551	9----	51400	92012	01494	33251	9----	51702	92012	01494	33251	9----	51702			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71908	62606	04304	755--	02006	72009	57106	04003	752--	02504	72009	57106	04003	752--	02504			797--		
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	82008	70662	05303	755--	01707	71406	76216	05401	752--	01601	71406	76216	05401	752--	01601			792--		
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82008	60027	05901	862--	00803	81910	60782	05001	772--	50709	81910	60782	05001	772--	50709	---	28	797--		
Weiden	438	688	81702	20737	08100	863--	50712	81801	10737	07300	864--	51608	81801	10737	07300	864--	51608			703--		
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72310	70035	04302	755--	01102	62110	70031	04502	35530	01201	62110	70031	04502	35530	01201			796--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	02---	05600	-----	51204	-2513	59---	05900	-----	51102	-2513	59---	05900	-----	51102					
Karlsruhe	112	727	72211	70606	05204	784--	03105	82109	80026	05904	784--	03307	82109	80026	05904	784--	03307			704--		
Mannheim	97	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	62216	05603	5542-	02708	72104	63016	06603	25570	02209	72104	63016	06603	25570	02209			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82503	65616	05303	5542-	01001	42409	75016	06502	15530	01210	42409	75016	06502	15530	01210					
Öhringen	276	742	82301	65616	05403	856--	02000	82402	70026	05502	856--	02304	82402	70026	05502	856--	02304			702--		
Weißenburg/Bay.	422	761	81710	58636	06202	755--	01713	82106	50616	06601	755--	01301	82106	50616	06601	755--	01301					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81007	50632	06402	5527-	01604	81101	30736	06101	5722-	01604	81101	30736	06101	5722-	01604			706--		
Regensburg	376	776	81804	15732	07300	773--	50719	81503	13697	06900	773--	00604	81503	13697	06900	773--	00604			701--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92307	01707	36253	9----	53712	92307	01707	36253	9----	53712			702--		
Freiburg	269	803	82212	80216	06305	885--	03204	52113														

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	E mm'
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d °app	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d °app	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	T ₁ ' ₃ -T ₁ ' ₄	T ₁ ' ₄ -T ₁ ' ₅	T ₁ ' ₅ -T ₁ ' ₆			
Helgoland	4	015	72021	68022	96704	753--	02400	81921	60216	97204	753--	02305	26-35	23-30	70003	04403	92000	1		
List	26	020	81915	50101	96601	764--	00101	71812	30102	97601	762--	00311	---	---	70001	01052	01000	60200		
Schleswig	43	035	81807	62028	98402	755--	00801	61905	66012	99102	65400	01307			79102	01901	02000	90500		
Kiel	7	045	81704	65022	99102	755--	01802	71603	62022	99202	15602	01302			79102	02201	01000	70600		
Norderney	13	113	01913	6202-	96901	00900	00202	71913	56211	97602	6557-	01207			70001	03200	92000	1		
Bremerhaven	7	129	41907	65011	98302	45500	01801	71907	62032	98903	655--	01306			79202	03701	93000	1		
Cuxhaven	4	131	81909	60022	97303	756--	01400	81808	57101	97702	35502	01304			79102	03001	01000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61605	68028	99702	65600	01803	71505	57102	02023	755--	01205			79302	02750	04000	59100		
Lübeck	8	156	61607	62012	00202	65600	00703	71506	60032	0402	756--	00302			70001	02100	01000	70700		
Emden-Hafen	6	203	52013	65011	97202	55500	01803	82009	57606	98302	755--	01311			70002	03200	92000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	41708	65030	98902	45600	01704	81810	58612	99403	7553-	01205			70002	03851	01001	1		
Soltau	77	235	71903	5710-	00302	755--	01702	81806	56612	00503	7553-	01302			70202	03000	04000	59100		
Lüchow	17	253	71804	58606	01002	757--	00804	71702	58022	01401	35601	00204			79101	02451	92014	59700		
Lingen	21	305	82007	70211	98004	754--	02802	82108	45216	99003	754--	02310			79703	04902	96000	1		
Münster	63	313	81905	62616	99104	855--	02808	82208	56586	00103	854--	02309			79404	04902	01002	1		
Osnabrück	95	320	81807	63612	99503	754--	01705	82008	57586	99903	754--	02303			79603	04102	02000	2		
Gütersloh	72	320	81707	62606	00203	855--	01706	82209	64586	00903	853--	01305			79103	---	93---	---		
Bad Salzuflen	98	325	72006	6060-	99704	754--	01807	81806	62586	99803	855--	02301			79203	05001	01008	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	61809	65038	00503	5564-	01706	81809	62612	00604	5562-	01301			79202	04451	92008	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51909	65016	01103	55700	01705	82008	70032	01004	6857-	01501			79703	04251	97034	1		
Berlin-Dahlem	51	381	11805	50101	03551	10940	52604	71805	45101	03800	757--	51104			70151	01355	01008	70600		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11603	60021	03751	15700	52706	71503	34101	04000	757--	51304			70151	01654	01006	70597		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81915	62636	99704	854--	02709	72210	65216	01603	754--	02219			70204	05603	02004	1		
Bocholt	25	406	82009	6063-	98203	855--	03603	82210	50106	99503	854--	02213			70103	04601	01000	1		
Essen	154	410	82108	60638	98203	784--	02712	82312	60207	01302	884--	02328			70203	04402	02005	2		
Kahler Asten	835	427	92112	01737	30851	9----	51709	92410	08717	31051	9----	51302			70251	51152	06000	95805		
Bad Lippspringe	151	430	82106	65616	00603	855--	01708	82106	60586	00403	755--	01502			79702	03401	97009	1		
Kassel	231	438	72112	68602	01302	753--	01709	82112	62606	01402	854--	01500			79702	02900	93001	1		
Göttingen	176	444	71806	6803-	01803	6553-	50810	81905	65602	02103	854--	01303			70003	03651	97008	3		
Braunlage	607	452	82208	3010-	02050	862--	51705	82109	17732	02050	871--	50400			79750	50352	01000	75097		
Aachen	202	501	82211	58618	99902	855--	00301	62214	75016	01503	58431	00216	---	---	70302	04400	03032	1		
Nürburg	627	510	82311	5971-	01350	772--	51710	72515	57717	03650	772--	50321	---	---	70250	00450	03006	7		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81711	80601	00404	8092-	01608	72206	84216	02203	784--	01318	---	---	79703	05050	97012	1		
Koblenz	96	515	81904	70208	02204	725--	02607	72403	80028	03604	62441	02314			79504	047--	95026	1		
Marientberg	547	526	81813	12712	01600	871--	00504	82118	20707	02200	872--	00305			70100	00900	02008	73201		
Gießen	182	532	81508	57102	02302	754--	00805	81709	61618	02502	754--	01301			70002	03401	93016	1		
Bad Hersfeld	212	542	72106	7002-	02903	754--	01804	82304	68618	03302	754--	01303			79751	01653	03006	1		
Wasserkuppe	921	544	92220	00497	32752	9----	52804	92225	00707	33052	9----	52003	22-32	25-34	70152	51352	03000	94102		
Trier-Petrisberg	269	609	82115	60618	02702	853--	01601	72215	75508	04603	784--	01320	21-32		70302	04201	05014	1		
Duselbach	475	615	81812	56805	02501	832--	00808	71113	59838	04701	732--	00320			70200	02200	05006	69797		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91912	01738	32551	9----	51708	92513	00717	33151	9----	51308			70251	05752	06000	94204		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72014	59258	03103	652--	02709	71914	60258	03803	652--	01307			70102	04801	02010	1		
Darmstadt	133	639	71913	70258	03403	754--	02807	81712	63506	04503	754--	02311			70102	05001	01014	1		
Würzburg	259	655	32009	70026	05002	15401	01803	72009	68612	05303	782--	01104			70301	02800	03009	1		
Bad Kissingen	262	658	81904	61037	04202	772--	01805	81908	72036	04103	784--	01301			70301	01650	03010	70597		
Coburg	337	671	82003	58026	05301	862--	01803	71807	56212	05901	772--	00205			70101	01750	02001	71000		
Bamberg	239	675	61605	45107	05701	66400	50500	72009	60246	06402	754--	00208			70201	01950	03003	60101		
Hof	567	685	82209	60237	05100	772--	51500	82007	25712	05500	752--	51104			79200	00150	03000	72397		
Weiden	438	688	81804	60227	07101	864--	50801	71701	50102	08001	754--	00309			70800	00400	16000	72002		
Berus	368	704	82424	80606	03402	774--	01704	72515	80258	05702	6747-	01217	24-35		79301	03001	93026	1		
Tholey	393	706	82218	65588	02802	822--	01604	82416	80516	05102	773--	01223	---	---	70201	03100	02010	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72415	70808	03902	784--	01605	82412	63266	05101	872--	00320	---	---	70201	03350	02022	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72413	6060-	04204	754--	01811	72511	83258	05505	7843-	01313	---	---	70102	04300	01031	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2626	60--	04001	----	51717	-2726	60--	05501	----	51316								
Karlsruhe	112	727	72211	80216	05104	6553-	01808	62216	81012	05705	68000	01307								
Mannheim	97	729	62113	75216	04703	65500	01609	72312	80602	05604	734--	01309			70404	05101	08013	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	41609	65036	06603	20871	01000	31806	65021	06904	38500	50105			70202	04502	02029	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31906	80036	06502	15530	00000	32410	82011	06804	38530	00206			70303	039--	04003	1		
Öhringen	276	742	60701	75036	05501	35631	00004	72406	82032	05904	784--	00307			70301	03852	03--	4		
Weißenburg/Boy.	422	761	62008	58216	06902	45570	01205	72008	75022	07402	785--	01304			70901					

Mittwoch, den 23. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	12-15 T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	06-12 T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₂ opp				
Helgoland	4	015	82018	58607	97703	774--	02205	81915	60026	97904	764--	02202	23-30	---	28	702--
List	26	020	81812	30102	98001	762--	00103	81612	15212	98501	761--	00305				700--
Schleswig	43	035	81806	60022	99202	865--	01101	81905	40618	99701	7552-	00205				700--
Kiel	7	045	71703	62022	99503	755--	01003	81703	28616	99603	773--	02302				700--
Norderney	13	113	72013	35106	98003	754--	02204	72011	56212	98103	755--	02301				797--
Bremerhaven	7	129	82007	56586	99003	774--	02101	81905	50106	99403	854--	02304				792--
Cuxhaven	4	131	81808	56201	98103	863--	02104	81906	45102	98503	763--	02304				797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81907	57518	99903	874--	02703	82107	50216	00403	853--	02205				794--
Lübeck	8	156	71506	58012	00203	755--	01802	81305	57586	00502	774--	00303				700--
Emden-Hafen	6	203	72111	56106	98303	755--	01400	82011	56102	98303	755--	02400				795--
Bremen, Flugh.	3	224	82108	56216	99503	853--	02201	71805	58012	00003	654--	01205				796--
Soltau	77	235	82006	40612	00203	854--	02803	82304	40106	00903	854--	02307				701--
Lüchow	17	253	81504	57616	00902	855--	01805	82308	50636	01302	855--	01304				797--
Lingen	21	305	82110	50106	99504	754--	02205	72009	58212	99005	754--	01505				796--
Münster	63	313	82107	58026	00304	754--	02003	82107	60032	00106	784--	01601				701--
Osnaabrück	95	317	82108	59026	00503	754--	01106	81808	60032	00504	755--	00504				701--
Gütersloh	72	320	82106	50606	01503	854--	01006	72010	60036	01205	684-2	01502				701--
Bod. Salzuflen	98	325	82408	56106	00503	854--	02207	51905	73012	00405	15541	01000				701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82308	68616	00804	854--	02202	72108	57106	01304	755--	02105				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72206	82202	00704	784--	01703	71405	56106	01703	755--	01309				797--
Berlin-Dahlem	51	381	81805	45108	02602	855--	01811	81904	40612	02703	853--	01201				793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71604	48237	03203	756--	00808	81906	48612	03103	854--	01501				794--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51912	84026	01405	35541	01802	82114	84258	00706	855--	01507				701--
Bocholt	25	406	62110	70016	99305	31401	03802	72110	70212	99005	755--	02503	---	27		701--
Essen	154	410	52107	75017	00904	38531	01801	72007	70608	00405	755--	00504				702--
Kahler Asten	835	427	72511	15287	31752	761--	52107	82308	30854	31951	861--	52203				704--
Bod. Lippspringe	151	430	82305	58027	01603	884--	02111	62107	75012	01405	38431	01500				702--
Kassel	231	438	72210	70216	01703	754--	01105	62110	75216	02203	55530	01205				701--
Göttingen	176	444	82007	65616	01903	854--	01602	72106	80016	02704	755--	00209				792--
Braunlage	607	452	82211	20712	01450	871--	51805	72408	57107	02450	753--	51309				702--
Aachen	202	501	12017	80016	00605	11401	50807	62113	80028	00305	58431	01603	---	31	---	791--
Nürnberg	627	510	82311	68787	03550	772--	50500	82310	57717	02400	872--	00709	---	27		701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72214	86026	02106	48572	01000	72108	82252	01605	68572	01705				702--
Koblenz	96	515	71909	80038	04306	725--	00007	81906	80032	03506	785--	50707				793--
Marientberg	547	526	72215	70027	02301	724--	50104	82011	75032	02201	884--	51801				796--
Gißen	182	532	72007	66028	02804	784--	00005	71708	69022	03004	5847-	51302				701--
Bod. Hersfeld	212	542	72210	75218	03504	784--	01104	72204	80028	04104	784--	01305				701--
Wasserkuppe	921	544	92322	00707	33052	9--	52400	92416	00497	33752	9--	52308	26-36	22-32		701--
Trier-Petrisberg	265	609	72014	82028	04005	62401	01804	82016	70618	03503	5537-	02707	---	32	---	795--
Deuselbach	479	615	62015	80018	04202	32241	00801	81908	30718	03701	861--	00508				701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92412	08417	33351	9--	51101	92108	04494	33751	9--	51305	---	30	---	704--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62318	70251	04306	58431	01107	72209	70032	04406	58431	01601				702--
Darmstadt	133	639	72014	68031	04805	68431	02004	71907	70586	04405	5553-	01604				797--
Würzburg	259	655	22309	80256	04905	28501	01801	62505	84011	05305	48402	51104	---	27		793--
Bod. Kissingen	282	658	72007	80237	04303	782--	01001	71904	78022	05103	784--	00308				702--
Coburg	337	671	82209	60617	04902	872--	01708	82505	80606	05802	724--	00309				701--
Bamberg	239	675	72706	80808	05904	724--	50803	72705	82028	06404	784--	51004				792--
Hof	567	685	72216	56717	04401	6727-	50808	72411	62277	05301	784--	51308	---	29	---	796--
Weiden	438	688	72009	62022	07402	784--	50804	71905	73031	07102	3257-	00503				700--
Berus	363	704	72213	81026	05204	784--	01803	82318	70618	03703	754--	02616	---	31	---	701--
Tholey	398	706	72316	70018	04803	724--	01400	82211	65618	03503	873--	02813	---	29		701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72416	70028	05104	784--	02803	82216	75258	03704	885--	01713				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72509	86028	05706	725--	00003	72208	82602	04307	22516	51613				795--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	60--	05602	---	52004	-2416	60--	05103	---	53604				795--
Karlsruhe	112	727	72316	84038	05906	726--	01002	72212	83028	05207	28542	02506				797--
Mannheim	97	729	72510	85036	05706	785--	01001	72110	82028	05106	6863-	02505				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	70031	06806	756--	51000	22005	75018	06107	18501	50505				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62309	81031	06406	68500	00000	52307	86028	05706	28545	00707				700--
Öhringen	276	742	72708	82608	06204	724--	02003	62404	81026	05805	58401	50503				793--
Weißenburg/Boy.	422	761	62006	80012	06504	58530	01804	62109	80012	06704	48531	00301				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71907	70028	06404	784--	01400	72205	70278	06204	68401	01801				797--
Regensburg	376	776	71905	62027	07603	6843-	00802	62606	80031	06804	58541	00506				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	92706	01858	37053	9--	53804	92705	01498	36953	9--	53502				793--
Freiburg	269	803	72211	85038	07207	785--	01809	72209	85038	06507	58432	51807	---	32		797--
Freudenstadt	797	815	62511	77877	36200	63400	51803	72306	75858	36301	684--	50400				702--
Klippeneck	973	818	62314	78021	36751	68140	51605	52710	78028	37050	28332	51103				700--
Stötten	734	836	72014	82018	07601	68431	52802	72311	83022	07401	68431	51502	21-31	---	28	797--
Ulm	522	838	52208	81031	07604	52500	50000	72307	82012	07403	785-2	50504				700--
Augsburg	477	852	42816	75031	07605	38540	51801	52908	75021	07005	48540	51805				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	42515	84021	08405	21542	51400	22514	88020	08005	11530	52505	---	26	---	700--
Mühlhof	401	875	62405	89012	08404	48501	01805	63001	84022	08004	6					

Mittwoch, den 23. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-12			Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PPVT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₀ 999	NdHf	VvwW	PPVT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₀ 999	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀	T ₂ -T ₀			
Helgoland	4	015	71813	57216	98904	754--	02110	82016	58586	99404	774--	02305	---	28	70204	13	Uhr GMT					
List	26	020	81512	25106	99600	763--	50211	81410	2020-	00000	754--	00204			79301							
Schleswig	43	035	81503	18108	00501	762--	01210	81605	56515	01101	852--	01204			70103			505510	505011			
Kiel	7	045	81501	35216	00801	854--	01112								70203			501503	502014			
Norderney	13	113	81811	40586	98903	754--	02208								79203			000000	000003			
Bremerhaven	7	129	81811	50106	99903	755--	02205	81908	57106	00403	754--	02305			79303							
Cuxhaven	4	131	71505	56212	99502	755--	01210	81707	50212	99602	755--	01301			70204			507056	507003			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72106	56516	01303	774--	01209	41605	57102	01702	755--	01304			70104			508506	505008			
Lübeck	8	156	81905	56106	01502	753--	01210	71304	50212	01802	755--	01203			70203			506505	000013			
Emden-Hafen	6	203	81910	56212	99203	754--	02209	71910	56106	99802	755--	00208			70103							
Bremen, Flugh.	3	224	71505	56106	00302	655--	01103	71807	57106	00903	755--	01206			79604			504510	509004			
Soltau	77	235	71702	20216	01602	755--	02207								70103			504508	507001			
Lüchow	17	253	81903	40106	02302	855--	01210	11503	3510-	02802	15500	01205			70103			508510	508004			
Lingen	21	305	82007	65216	99904	853--	02109								70105			001000	000012			
Münster	63	313	72105	60018	01105	755--	01709	72105	60022	01503	755--	01304			70106			501502	502010			
Osarück	95	317	81808	58212	01003	754--	01204								70204			503502	509002			
Gütersloh	72	320	82008	62608	02003	854--	01107	81907	62836	02602	884--	01306			70205							
Bad Salzuflen	98	325	72007	82018	01004	755--	00105								70105			501503	505009			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71705	60036	01802	7097-	01204	62008	70031	02202	15530	00204			79704			501506	506006			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01905	57106	02202	00900	00205	62008	6001-	02603	65700	00204			79104			507506	504005			
Berlin-Dahlem	51	381	82204	45216	03402	853--	01207	72203	57106	04202	756--	01107			79404			508506	506005			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82206	50616	03403	854--	01103	72204	59026	04102	756--	01307			70104			507511	507---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72011	84028	01605	755--	01209	71808	84032	02305	756--	01207			79106			004504	504002			
Bocholt	25	406	72008	70216	99804	754--	02208								70106			001000	503009			
Essen	154	410	72104	70218	00904	785--	01104	71905	70022	02004	756--	01311			70205			503504	502011			
Kahler Asten	835	427	92206	01718	32252	9----	52104	82409	30287	32651	861--	51305			70551			000003	009013			
Bad Lippspringe	151	430	82205	80212	02303	855--	00107								70205			503505	505001			
Kassel	231	438	82207	65606	02602	754--	01003	62210	78026	02602	65300	01501			70104			---	506	508004		
Göttingen	176	444	81905	65216	03003	855--	51302								79305			508512	508004			
Braunlage	607	452	82306	60027	03250	853--	51207								70300			514508	502006			
Aachen	202	501	32111	80018	01004	35600	01305	72206	75031	02004	756--	00211			79205			003501	501011			
Nürnberg	627	510	82209	60027	02700	862--	00302								70106			504505	503009			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71904	84258	02204	5557-	02305	41707	86011	02903	40830	01307			70206			003502	504007			
Koblenz	96	515	71904	70258	03705	724--	02301								79607							
Marienberg	547	526	81906	15228	02500	872--	00500	81907	40108	03200	862--	00206			70201			505505	000013			
Gießen	182	532	81710	59616	03103	755--	01500	81605	58606	03702	854--	01305			70105			003505	506004			
Bad Hersfeld	212	542	81803	66616	04203	855--	01000								70204							
Wasserkuppe	921	544	92118	00717	33752	9----	52000	92316	00717	33852	9----	52301			22-32	22-35		---	009	014027		
Trier-Petrisberg	265	609	82111	65608	03703	784--	02301	82111	65616	03703	773--	02000			70105			013502	503008			
Deuselbach	479	615	81913	59808	03302	832--	01801								70303			002000	501002			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82110	00498	33351	9----	51805	92408	00494	33451	9----	51303			70651			---	001	501005		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	65258	04504	5553-	03301	72102	70028	04503	784--	02400			70406			000503	000016			
Darmstadt	133	639	81813	68618	04005	5557-	02504								79206			006502	504004			
Würzburg	259	655	71408	80211	05403	4567-	00801	80000	63616	05703	754--	01303			79306			509508	511008			
Bad Kissingen	262	658	81804	65616	04703	784--	00804								70204			508511	512000			
Coburg	337	671	71705	80036	06002	755--	00001								70103			512515	513004			
Bamberg	239	675	62005	81028	06402	65600	50801								79205			504510	511002			
Hof	567	685	52007	72018	06050	38430	52204	81706	20737	05700	2552-	51803			79601			505504	003014			
Weiden	438	688	71603	70031	07701	756--	51104	81703	60032	07401	856--	51803			70003			512511	510003			
Berus	363	704	82313	70618	03803	773--	02201								70504			002001	504006			
Tholey	398	706	82107	40608	03402	871--	02601								70504			501501	502008			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82311	62618	04303	884--	02104	82308	62616	04102	754--	02603			70204			503501	502011			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82313	80616	04305	3561-	02601								70207			007001	501012			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2523	60----	05101	----	51504	-2721	59----	05001	----	50501										
Karlsruhe	112	727	82502	82608	05204	2562-	01502	82704	82026	05403	5562-	01302			79208			010000	001008			
Mannheim	97	729	81906	70618	04804	3852-	02804								79407			006503	505014			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81703	75028	05505	2561-	51808	70000	70012	06303	7093-	51205			79107							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72003	80028	05304	7097-	50807	52301	80012	05902	50970	52202			79707							
Öhringen	276	742	83002	81036	05504	855--	50604	71702	80012	05204	755--	01703			79405			517---	---	006		
Weißenburg/Bay.	422	761	52108	80012	06703	35601	00801	72008	80022	06104	35601	51604			70005			503502	507006			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71005	65038	06902	3564-	01801	81505	62612	06203	4557-	01605			79706			502000	505008			
Regensburg	376	776	71805	75021	07702	65630	00105	81907	60032	07601	4561-	51503			79705			511513	508011			
Gr. Falkenstein	1307	791	92506	01498	37753	9----	53309	92508	07494	37254	9----											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 23. Januar 1980

Nummer 23

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2307	
mb	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td
10	2559 -70 26 90	2995 -62 2575 -67	2986 -71 27110	2597 -64 2348 -63	3003 -69 25 83	3010 -69 26 95	
20	2314 -65 27 76	2330 -66 2013 -59	2577 -71 27 77	2031 -58 26 49	2585 -67 25 55	2589 27 85	
30	2000 -62 27 68	1803 -60 1577 -55 26 96	2331 -63 27 67	1817 -56 27 49	2337 -64 25 59	2342 -57 25 48	
50	1790 -58 26 68	1315 -51 26 94	2015 -60 27 65	1591 -58 26 72	2023 -60 25 59	2027 -62 27 52	
70	1565 -57 26 52	1129 -53 -55 25 90	1803 -57 27 63	1331 -52 26 45	1813 -58 25 50	1816 -56 28 51	
100	1306 -55 25 40	0984 -52 -54 25 90	1576 -53 26 58	1143 -49 -53 25 50	1586 -56 25 50	1589 -54 28 59	
150	1121 -54 23 33	0866 -53 -55 25 88	1315 -52 26 53	0999 -56 -59 25 76	1326 -55 25 59	1328 -52 28 66	
200	0978 -54 24 29	0679 -48 -50 23 70	1128 -52 -62 25 53	0883 -50 -53 24 75	1142 -53 -55 25 50	1142 -52 27 65	
250	0862 -57 22 27	0527 -35 -37 23 60	0983 -53 -60 25 52	0692 -42 -45 24 90	0999 -59 -61 25 87	0999 -54 26 56	
300	0677 -48 -52 20 25	0282 -14 -15 24 56	0866 -54 -60 25 45	0537 -30 -32 24 76	0885 -54 -56 25 66	0882 -56 24 52	
400	0525 -34 -39 20 25	0132 -3 -6 24 66	0690 -47 -52 25 37	0287 -11 -12 24 30	0696 -42 -44 25 68	0694 -42 -61 23 60	
500	0279 -14 -17 22 22	0001	0528 -34 -39 25 40	0135 -2 -2 22 17	0540 -28 -30 25 55	0539 -30 -43 23 55	
700	0129 -4 -6 21 23	0001	0282 -14 -18 25 27	0135 -2 -2 22 17	0290 -10 -10 24 45	0290 -12 -22 26 44	
850	-001	0001	0131 -4 -4 24 25	0004	0136 -0 -2 23 18	0138 -2 -2 26 32	
1000	-001	0001	0001	0004	0006	0009	
Markante Punkte			010 -71 27110		010 -69 25 83	004 -32 25 83	
			013 -74		013 -66	004 25 69	
			015 -71		015 -68	005 -57 26127	
			020 -71 27 77		020 -67 25 55	007 27 95	
			028 26 60		022 -63 25 55	008 28118	
			030 -63 27 67		038 -65	009 -70 26 87	
			034 27 78		038 -65	012 27 38	
			058 -60		050 -60 25 59	015 -61 28110	
			080 -57		055 -62	017 28110	
			098 -52		087 -54	020 -73 28 33	
		012 -74	010 -62		092 -56	024 24 36	
		020 -70 26 90	012 -66		100 -56 25 50	027 28 76	
		022 -69	018 -68		121 -53	031 -56 28 76	
		025 -66	030 -66		150 -55 25 59	035 28 76	
		053 -62	045 -59		173 -55	041 -66 26 70	
		100 -56	068 -61		191 -53 -55 25 45	057 28 42	
		127 -54	090 -55		217 -53 -55	066 28 72	
		216 -53	123 -54		256 -60 -62 25 89	070 -56 28 72	
		331 -57 -60	156 -50		277 -59 -61	088 -58 28 73	
		368 -53 -56	212 -54 -56		307 -53 -55 25 66	089 29 55	
	456 -40 -44	242 -51 -53		319 -54 -56	109 28 73		
	526 -31 -37	270 -53 -55		340 -49 25 80	128 -53 25 49		
	600	355 -52 -54 23 76		430 -38 -41 24100	312 -55 -71 23 66		
	600	396 -49 -51		450 -20 -20	431 -38 28 73		
	600	600		555 25 58	486 -32 -53 28 73		
	600	650 -19 -20		600 25 55	539 -27 -33 28 73		
	657 -18 -21	782 -8 -8		700 -11 -12 24 30	685 -12 -20 28 73		
	770 -10 -10	800 24 54		800 22 21	741 -8 -22 28 73		
	788 -8 -9	848 -3 -7		850 -2 -2 22 17	759 -8 -14 28 73		
	800	876 -2 -3		868 21 15	779 -8 -9 28 73		
	800	896 24 60		915 2 -0	017 28110		
	804 -7 -7	900 24 60		930 2 2	035 -2 -2 28 76		
	887	961 4 -1		967 3 1 20 08			
	993 2 1 17 06	994 4 2 19 18					
Tropopause	331 -57 -60 22 18	355 -52 -54 23 76	352 -55 -59 25 44		256 -60 -62 25 89	057 -58 26 70	
Max-wind	020 -70 26 90		010 -71 27110	328 -53 -56 24102	010 -69 25 83	089 -57 28 73	
30/50	0314	0317	0316	0317	0314	0315	
50/100	0435	0436	0439	0440	0437	0438	
100/200	0444	0448	0448	0448	0444	0447	
200/500	0596	0602	0600	0606	0602	0603	
500/1000	0526	0526	0527	0533	0534	0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306				
Piloten	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff
Gipfelpunkt	23.7	21.0	25.2	18.3	25.5	24.0	22.8				
km	25 80	28 80	26 60	28 66	27 58	27 77	27 75				
26.4											
23.7	25 80	28 78	27 65	28 66	27 60	27 76	27 71				
20.7	26 70	27 77	27 77	28 67	28 67	27 61	26 47				
18.3	27 65	27 65	27 66	26 37	26 37	26 55	26 61				
15.9	26 58	27 54	27 65	28 70	27 58	26 50	25 54				
13.5	26 50	26 58	26 63	27 67	28 65	25 51	25 48				
12.0	25 42	26 53	26 53	27 56	26 53	24 48	24 53				
10.5	24 31	26 46	26 48	26 52	26 57	25 63	24 71				
9.0	24 25	25 40	25 39	25 57	24 67	25 61	24 55				
7.2	24 12	24 33	23 29	24 56	22 57	25 61	24 55				
5.4	24 18	24 27	24 28	24 43	23 59	25 34	25 38				
4.2	24 24	23 25	24 21	24 40	24 41	24 26	24 32				
3.0	24 19	23 20	23 22	25 48	27 50	23 23	23 23				
2.1	23 17	23 20	24 23	26 43	29 33	24 21	23 18				
1.5	22 19	23 23	24 31	26 31	29 23	24 22	23 17				
0.9	22 24	22 20	21 32	22 19	27 11	23 24	23 19				
Maximalwinde	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff	HHH dhff
			2100 27 78	1550 28 70	2100 28 70	2100 28 70	2100 28 70	2100 28 70	2100 28 70	2100 28 70	2100 28 70
			1520 27 66	0840 24 66	0900 24 67	0850 25 66	0890 24 72				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 23. Januar 1960

Nummer 23

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2550 -71 27 80	2989 -67		3001 -66 26 99	3009 -70			
20	2307 -66 27 93	2573 -67		2584 -66 28 56	2593 -68			
30	1993 -62 27 80	2325 -63	2326 -64 27 71	2334 -63 27 79	2346 -62	2565 -66 27 74		
40	1782 -59 26 72	2007 -59 27 70	2011 -61 27 69	2020 -63 27 72	2028 -63 27 60	2317 -62 27 70		
50	1558 -57 25 58	1795 -57 27 56	1801 -60 27 70	1812 -60 28 49	1818 -57 28 53	2002 -62 27 66		
70	1301 -56 25 43	1568 -55 27 70	1576 -56 27 71	1586 -55 28 62	1590 -54 28 70	1792 -58 27 61		
100	1117 -56 26 33	1308 -54 27 53	1314 -52 28 79	1324 -53 28 84	1331 -55 26 68	1567 -56 -72 26 56		
150	0976 -58 25 30	1123 -54 -58 26 44	1129 -53 -62 28 60	1138 -53 -62 28 76	1144 -52 -56 27 71	1308 -56 -72 26 49		
200	0861 -56 22 15	0980 -55 -58 26 33	0985 -52 -60 28 60	0994 -52 -60 28 64	0998 -52 -55 27 61	1124 -55 -69 25 47		
250	0677 -49 -51 20 31	0863 -55 -58 25 26	0867 -52 -58 27 45	0875 -49 -57 28 75	0880 -53 -56 24 60	0982 -58 -70 24 49		
300	0526 -35 -37 20 20	0678 -48 -50 24 24	0680 -49 -53 25 19	0685 -45 -52 27 40	0691 -43 -45 23 48	0867 -57 -68 23 49		
400	0280 -15 -19 22 16	0527 -34 -36 23 19	0529 -35 -41 25 28	0533 -34 -40 26 29	0537 -32 -34 22 49	0681 -48 -54 22 32		
500	0129 -3 -8 20 16	0281 -14 -15 24 18	0282 -14 -19 25 33	0287 -14 -21 26 39	0289 -14 -15 26 44	0530 -34 -48 22 21		
600	-001	0131 -5 -5 24 22	0132 -4 -5 25 34	0137 -5 -5 26 21	0138 -3 -7 27 42	0284 -15 -15 22 21		
700		0001	0001	0006	0007	0134 -4 -4 22 21		
850						012 -74 27 78		
1000						015 -72		
						021 -65		
						025 -65		
						030 -62		
						031 -63		
						032 -62		
						037 -64		
						045 -61		
						049 -63		
						057	27 65	
						072 -58		
						081 -59		
						106 -54 -70		
						151 -56 -72		
						166 -55 -70		
						179 -56 -70		
						181	25 46	
						220 -55 -69		
						239 -57 -69		
						278 -58 -69		
						295	23 50	
						311 -57 -68 23 47		
						342 -53 -63		
						382 -50 -55		
						480	22 21	
						489 -36 -50		
						551 -28 -40		
						593 -24 -40		
						600	22 21	
						664 -16 -17		
						671 -16 -16		
						718 -13 -14 26 46		
						800	22 21	
						887 -2 -2		
						885 -5 -7		
						900	22 21	
						923	22 21	
						956 1 0		
						960	21 16	
						999 1 -1 17 05		
Tropopause	315 -59 -61 21 17	350 -56 -58 24 25	338 -54 -59 26 32	395 -46 -53 27 38	319 -53 -56 23 54	311 -57 -68 23 47		
Max-wind	030 -66 27 93	080 -56 27 81	146 -52 28 80	009 -65 26 113	030 -63 27 79	050 -63 27 60		
30/50	0314	0318	0315	0314	0318	0315		
50/100	0435	0439	0435	0434	0438	0435		
100/200	0441	0445	0447	0448	0446	0443		
200/500	0591	0596	0600	0605	0607	0594		
500/1000	0527	0526	0528	0527	0530	0526		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.9	20.7	27.0	22.2	20.1	20.7	
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
26.4	27 96		28 82				
23.7	27 90		28 79				
20.7	27 73		28 73	28 65		27 75	
18.3	28 70	28 80	28 78	28 61	29 63	27 73	
15.9	28 68	28 88	28 74	28 88	29 83	27 71	
13.5	28 54	28 74	28 87	28 87	29 93	27 60	
12.0	27 45	28 68	28 83	29 88	29 92	27 58	
10.5	27 39	28 56	28 85	29 99	29 110	27 47	
9.0	28 24	28 42	28 106	29 116	29 125	27 33	
7.2	28 26	29 12	27 40	29 130	29 127	27 15	
5.4	24 12	26 19	25 23	27 49	29 46	27 16	
4.2	23 13	26 20	25 23	26 34	26 28	26 16	
3.0	23 11	26 21	24 26	26 29	26 31	25 15	
2.1	24 12	26 16	24 26	26 29	26 38	25 14	
1.5	24 11	25 21	25 24	25 27	26 28	25 15	
0.9	23 10	23 21	24 28	23 22	24 17	25 16	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
		1590 28 88	0900 28 106	0790 29 138	0800 29 135		