

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 31. Dezember 1979

Nummer 365

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00	00-03	10-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₅ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ opp		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₅ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ opp		t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	788--
Helgoland	4	015	83516	84028	95304	754--	02313		20209	84011	96903	22402	01316		---	---	701--
List	26	020	80211	56687	95701	772--	00215		23609	62017	97000	25400	50213				701--
Schleswig	43	035	83605	60226	94400	774--	00312		63207	62032	95551	55432	51210				701--
Kiel	7	045															
Norderney	13	113													30-37		700--
Bremerhaven	7	129	82605	57102	94902	754--	01210		83511	65602	96003	754--	01211				792--
Cuxhaven	4	131	83306	62615	93703	774--	02208		83611	60612	95502	774--	01218				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72704	75012	94202	755--	50211		83303	45237	95401	852--	01212				791--
Lübeck	8	156	83507	60682	93501	754--	50306		82905	60027	94701	755--	50212				
Emden-Hafen	6	203	83312	60838	96802	784--	00217		73405	70268	98602	784--	00218				702--
Bremen, Flugh.	3	224	83005	30106	95000	861--	00221		82808	58268	96301	862--	00213				
Saltau	77	235															
Lüchow	17	253	73103	15102	93301	755--	01305		83005	25681	94401	854--	50211				700--
Lingen	21	305															
Münster	63	313	83308	60028	97402	773--	01224		73109	60022	99001	755--	00213				701--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	82905	60687	96502	874--	01218		62812	64017	98901	663--	01223				
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83208	35237	94601	861--	01220		82910	45102	96601	862--	01220				796--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83310	40711	93601	853--	01312		83007	35107	95601	863--	00220				702--
Berlin-Dahlem	51	381	82203	34718	92701	855--	00504		72903	44227	93301	755--	01306				701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82206	39707	92501	872--	00704		82806	57107	93201	864--	50306				702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62613	58018	99902	654--	01222		52809	70271	02002	557--	50221		---		701--
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	83111	62027	99002	854--	00224		53010	62012	01201	21332	51221		---		701--
Kahler Asten	835	427	93412	02418	26153	9----	53011		93410	01858	27953	9----	53322				706--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	73313	60027	94301	753--	00307		73506	58707	96801	754--	51224				706--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	32710	50107	01101	35500	51222		32709	60011	03701	35500	50224		---		702--
Nürnberg	627	510													---		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83110	65608	98903	853--	01315		73109	40876	01702	784--	00227				702--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	182	532	82608	57507	96701	755--	51304		72909	66015	98501	755--	51218				793--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	93015	01714	26054	9----	54504		93610	00497	27454	9----	54215				701--
Trier-Petrisberg	265	609	82905	70787	00801	784--	00305		33206	82017	03402	38440	52225				797--
Deuselbach	479	615															700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92908	01474	27853	9----	53400		93111	00474	28853	9----	53212				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82410	65707	97802	855--	51500		72809	65687	99402	754--	01216				797--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	82412	60711	97801	774--	52611		82607	65787	98501	754--	50307				797--
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82214	75037	96052	2551-	54711		82514	40717	96152	773--	53303		---		797--
Weiden	438	688	81807	65028	00051	756--	53803		81807	68022	99751	756--	52603				795--
Beruf	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82509	20738	00650	772--	50500		72906	50227	03150	784--	51224				796--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2820	13---	00452	-----	53303		-2917	56---	02452	-----	52220				
Karlsruhe	112	727	62411	81022	00602	25730	51604		72211	82022	03101	757--	00324				700--
Mannheim	97	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	62205	70018	00601	65600	52605		82207	67712	01501	855--	51308				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82310	65268	00600	48500	53503		82413	58718	01200	853--	52305				797--
Öhringen	276	742	82508	70022	99401	856--	52508		82708	65717	00200	855--	51307				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	82109	58717	99450	855--	53811		82208	58717	99650	855--	53301				791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81908	65028	98600	855--	52709		82309	12738	98600	852--	51400				797--
Regensburg	376	776	82405	59717	99651	755--	53708		72708	62228	99550	35632	53601				791--
Gr. Falkenstein	1307	791	92906	01707	28857	9----	58705		92705	01707	29057	9----	59302				795--
Freiburg	269	803	71201	70032	02400	7563-	51501		82003	62032	04200	855--	51217				700--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836	62512	82018	01253	65500	54808		82619	35713	01753	854--	54309		---		701--
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	72710	70028	00400	756--	52709		62709	80012	00651	35630	53002				791--
München-Riem, Flugh.	530	866	32409	80011	02756	35700	58704		42306	70030	02456	45700	57503				700--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	72405	63037	01151	4577-	53808		42406	65011	01052	25730	53602				702--
Feldberg/Schw.	1486	908	72910	01414	32058	75---	58400		93013	00714	32358	9----	58304		21-26		700--
Konstanz	443	929	62902	84012	02450	5247-	52706		72303	84032	03852	756--	53310				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzfried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	72712	89027	78569	35-31	70705		92809	00414	78068	9----	69603		---		708--
Hohenpeißenberg	977	962	62511	83027	30654	35530	55609		52412	84022	30455	25530	57400				797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980							92507	01454	31560	9----	60400				

Montag, den 31. Dezember 1979

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06					
			Nddiff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ opp		Nddiff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ opp		T ₀ T ₀ -T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀	88 88	EnstY
Helgoland	4	015	33406	84021	98703	32400	00318		53209	84037	99404	49402	01307		---	26	70101	03601	02006	1
List	26	020	43308	65037	98200	45201	50212		63407	65011	99001	68300	00208				70150	02652	01032	4
Schleswig	43	035	63108	58012	96951	65400	51214		73007	18102	98451	755--	51213				70151	01452	02000	89797
Kiel	7	045	82904	59022	96400	763--	51211		72806	45102	97800	55602	51213				79351	01952	93000	4
Norderney	13	113	10112	70028	99703	12400	02213		53414	80161	00804	59400	03211		26-31		70302	03400	08008	1
Bremerhaven	7	129	23609	68016	98702	26300	01227		72708	57101	99902	55601	01212				79701	05000	05000	95100
Cuxhaven	4	131	63312	65018	97502	564--	01220		32804	62031	98702	25582	00212				70102	01850	02001	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73106	57107	97301	756--	01219		62808	40102	99100	55201	50218				70101	02200	01005	59191
Lübeck	8	156	72908	60017	96001	755--	51213		62708	56102	97850	5643-	52218				79101	01951	94004	1
Emden-Hafen	6	203	33306	72018	00303	32400	01217		52506	65022	01002	59400	01217				70401	01851	11000	1
Bremen, Flugh.	3	224	73109	60028	98301	762--	00220		82608	12102	00301	860--	00220				79300	01600	03001	
Saltau	77	235	83005	2510-	97401	863--	01220		72905	40102	99800	753--	00223				70100	00951	04000	70297
Lüchow	17	253	82805	40517	96201	872--	00218		72908	35105	98201	16438	50220				79601	01551	96000	79797
Lingen	21	305	52807	75038	00701	48430	00220		62707	75808	01301	59430	00106				70201	01851	03000	69797
Münster	63	313	72907	62021	01202	6553-	01225		72807	70837	03202	724--	01220				70101	01951	05000	1
Osentrück	95	317	72605	60027	00601	754--	00220		72505	62022	02501	754--	00219				70301	01400	03000	69797
Gütersloh	72	320	72611	80017	01201	764--	00223		82708	62212	03202	863--	01220				70100	---	04---	-
Bad Salzuflen	98	325	82906	62507	99102	862--	01227		72804	67015	01202	763--	01220				70201	01700	04000	59197
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82811	56682	97801	872--	01212		72910	65017	00702	783--	00229				79601	01750	03000	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82709	50107	97201	863--	00216		83010	56515	99501	873--	00223				70200	01500	03000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82705	45717	95200	855--	50219		82606	57107	97201	854--	01219				70100	00951	04000	69797
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82908	50717	95101	853--	50219		82709	57707	97001	853--	50219				70300	01250	06000	79797
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52710	80038	03901	556--	00219		62709	58018	05302	65200	01214				70101	02351	02004	1
Bocholt	25	406	32708	6802-	02401	35500	50208		72908	58252	03801	784--	00214				79101	02250	06000	4
Essen	154	410	72809	62032	03101	754--	51218		82710	25272	04801	763--	01216				70100	01350	03000	1
Köhrer Asten	835	427	83415	25288	29753	862--	54220		93312	03868	31553	9----	53221				70654	53454	09000	95605
Bad Lippspringe	151	430	82807	30707	00201	873--	01218		82807	35237	02501	873--	00222				70301	00900	05000	70202
Kassel	231	438	73111	58027	98501	754--	51218		73112	56717	01501	55432	52228		---	27	70750	00250	07000	70907
Göttingen	176	444	82702	5771-	94101	853--	51217		83003	65027	01401	853--	51223				70300	00651	06000	70404
Braunlage	607	452	62806	6001-	97853	65200	54218		83209	20712	99801	873--	53221				70753	52255	13000	94507
Aachen	202	501	82708	58858	05101	884--	50114		82607	20708	06401	773--	50212				70200	01152	02004	70101
Nürnberg	627	510	82808	7002-	04752	762--	52220		92808	08732	06151	9----	51214		---	30	79153	52253	02000	70897
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22909	65018	03802	25500	50220		72911	60268	05202	752--	01214				70201	02650	02007	1
Koblenz	96	515	33408	65028	03903	32500	00230		82606	75012	06102	725--	01221				70102	033--	02005	1
Marienberg	547	526	83010	20267	01651	871--	52220		92707	01704	03951	9----	51221				70252	51752	03000	72502
Gießen	182	532	72609	64035	01201	755--	52226		52708	65157	03401	55430	00222				70101	01651	01004	1
Bad Hersfeld	212	542	62804	70227	00401	654--	51220		52806	75017	02701	25432	52223				70201	01251	04000	70403
Wasserkuppe	921	544	93410	00717	29254	9----	54220		93210	00497	31354	9----	54225				70355	54255	07000	93303
Trier-Petrisberg	265	609	72606	75038	05901	784--	51224		72610	65227	07101	62401	00212				79701	01451	92000	1
Deuselbach	479	615	62613	8002-	05050	68400	52228		82518	40718	06650	861--	50215				79651	50453	01000	70401
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93013	00494	30653	9----	53220		93013	00497	33053	9----	53230		---	28	70054	53557	02000	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	63114	80257	02503	58501	51231		72610	70258	04603	58561	50220				79701	01800	94000	1
Darmstadt	133	639	72604	78208	03203	755--	52235		72406	80022	05202	65532	51121				79502	02301	95002	1
Würzburg	259	655	82905	68228	01001	754--	51224		32508	62011	03501	38500	51225				79600	01250	96005	70101
Bad Kissingen	267	658	82506	60707	99901	853--	50222		42606	73227	02800	32501	52227				70150	00952	04002	70801
Coburg	332	671	72905	70228	99451	784--	52324		72907	57712	02100	783--	51228				70251	50152	06000	71704
Bamberg	239	675	83107	56707	99901	755--	51224		63108	62858	02701	5847-	52227				79401	01150	96007	60197
Hof	567	685	72910	65717	98152	785--	54219		82708	50717	00852	754--	53224				70352	51654	06002	91905
Weiden	438	688	82307	58717	00151	755--	52304		82905	56717	02351	755--	51221				70252	50853	03003	90801
Beruf	363	704	62708	80037	06451	65500	52224		62614	65227	08300	48430	51220				70251	00455	03011	90302
Tholey	398	706	72507	68028	04700	754--	52231		82511	50717	06950	852--	51220				79551	00052	01002	90603
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62806	56107	05750	65500	52225		82707	45717	07800	773--	50221				70151	00453	02010	90302
Neustadt/Weinstr.	163	723	72705	7570-	05002	755--	53225		72103	80027	07502	7854-	52224				79102	02600	92036	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2819	60----	05552	-----	54228		-2815	60----	07952	-----	53224							
Karlsruhe	112	727	72359	82032	05102	758--	51220		72311	66032	07702	3847-	51225				70001	02551	02006	1
Mannheim	97	729	83306	65686	03903	864--	52335		72906	80031	06103	785--	52221				79101	02550	91004	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	72809	59027	03802	785--	52224		52808	62018	07002	48530	52231				79300	014--	02012	69797
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82811	57718	03601	855--	52224		52607	62017	06900	38570	53230				79600	01352	02----	70201
Öhringen	276	742	82810	60717	02900	854--	50227		82607	62717	05700	854--	51228				79500	01050	01004	70101
Weißenburg/Boy.	422	761	82609	60717	01050	864--	51213		72711	65227	03650	784--	52225				79251	50351	02006	90401
Nürnberg, Flugh.	319	763	82509	58228	00401	854--	50218		52617	68017	02701	58442	51222		---	26	79400	00851	94009	70201
Regensburg	376	776	82811	60718	00450	784--	52308		82709	59717	02500	755--	51221				70151	00154	01038	90402
Gr. Falkenstein	1307	791	92706	01727	29257	9----	59002		93208	01497	31057	9----	58317				70458	56258	11000	94306
Freiburg	269	803	82406	67712	07201	855--	52231		72307	69227	09702	785--	53225				79300	02252	96002	69797
Freudenstadt	797	815	82812	25712	33853	772--	54234		62811	65018	35453	62								

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		Höhe	III	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000
Helgoland	4	015	62918	84807	99304	69400	01601	62918	84278	99404	69400	01301	62918	84278	99404	69400	01301	791--
List	26	020	43607	70031	99004	48400	02000	70000	15718	98902	763--	01501	70000	15718	98902	763--	01501	700--
Schleswig	43	035	22808	31101	98601	15601	00204	62905	40101	98501	656--	00000	62905	40101	98501	656--	00000	700--
Kiel	7	045	22805	50101	97402	20931	50400	72705	40101	98102	756--	01304	72705	40101	98102	756--	01304	700--
Norderney	13	113	63518	80268	01304	69403	03105	63019	80158	01304	62400	01500	63019	80158	01304	62400	01500	702--
Bremerhaven	7	129	72615	62811	99903	7913-	02000	72812	75268	00403	58413	02205	72812	75268	00403	58413	02205	797--
Cuxhaven	4	131	42404	75278	99003	39462	01003	72606	75031	98803	78400	01502	72606	75031	98803	78400	01502	791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62810	65032	99202	41331	01801	82706	56102	99603	853--	02304	82706	56102	99603	853--	02304	700--
Lübeck	8	156	62910	57102	98001	16341	51003	72709	50102	98401	756--	00304	72709	50102	98401	756--	00304	700--
Emden-Hafen	6	203	73110	70258	01803	794--	02008	53010	75808	02304	59400	01205	53010	75808	02304	59400	01205	701--
Bremen, Flugh.	3	224	52813	59838	00403	59400	02001	72809	65838	00702	724--	01303	72809	65838	00702	724--	01303	797--
Saltau	77	235	82706	11102	00301	862--	01006	72807	58808	00202	784--	01501	72807	58808	00202	784--	01501	700--
Lüchow	17	253	72912	58025	99101	62401	51009	72709	63502	99502	75300	01304	72709	63502	99502	75300	01304	797--
Lingen	21	305	72908	75268	02703	784--	02114	32812	82158	03504	33430	01208	32812	82158	03504	33430	01208	701--
Münster	63	313	72705	65838	03503	724--	02103	12907	80018	04104	12430	01307	12907	80018	04104	12430	01307	797--
Osnabrück	95	317	72508	60258	02802	754--	01003	12809	75018	03603	18400	01308	12809	75018	03603	18400	01308	797--
Gütersloh	72	320	82510	50617	03403	853--	01003	72710	62807	04203	784--	01307	72710	62807	04203	784--	01307	797--
Bad Salzuflen	98	325	72707	68026	01803	723--	01007	72808	75216	02203	6843-	01104	72808	75216	02203	6843-	01104	797--
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	72710	60027	01203	782--	01105	82710	60832	01203	883--	02500	82710	60832	01203	883--	02500	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63007	65015	00502	52430	51110	72709	62032	00703	783--	01302	72709	62032	00703	783--	01302	797--
Berlin-Dahlem	51	381	72707	56107	97901	753--	50108	72707	60712	99102	784--	50212	72707	60712	99102	784--	50212	797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72712	58267	97902	784--	50209	72714	59852	98702	784--	51308	72714	59852	98702	784--	51308	792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72710	65258	06004	723--	02008	72811	80026	06704	784--	01307	72811	80026	06704	784--	01307	701--
Bocholt	25	406	52910	70018	04603	48431	02208	32908	81011	05404	38400	01208	32908	81011	05404	38400	01208	701--
Essen	154	410	82810	50618	05102	784--	02104	72911	62026	06004	724--	01311	72911	62026	06004	724--	01311	701--
Köhlener Asten □	835	427	81409	09418	32053	861--	53006	93214	01858	33052	9--	52309	93214	01858	33052	9--	52309	706--
Bad Lippringspe	151	430	82506	35107	03002	874--	01006	82806	50617	03302	864--	01303	82806	50617	03302	864--	01303	791--
Kassel	231	438	72906	60017	02302	65401	51109	82506	59687	02602	754--	00303	82506	59687	02602	754--	00303	795--
Göttingen	176	444	72608	68037	02502	784--	50211	82603	65207	02902	853--	00204	82603	65207	02902	853--	00204	796--
Braunlage	607	452	72908	56707	01152	753--	53212	82805	62717	01952	853--	53208	82805	62717	01952	853--	53208	703--
Aachen	202	501	82607	22688	07601	754--	00212	82708	20717	08501	854--	00208	82708	20717	08501	854--	00208	706--
Nürnberg	627	510	82808	25712	07051	870--	51110	82808	20717	07851	870--	51308	82808	20717	07851	870--	51308	702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82707	60838	05903	853--	02008	73009	58268	06204	783--	03203	73009	58268	06204	783--	03203	797--
Koblenz	96	515	72808	80022	06804	725--	01109	83110	75258	07304	725--	01305	83110	75258	07304	725--	01305	700--
Marienberg	547	526	92807	02457	04351	9--	51605	92906	07477	05351	9--	51309	92906	07477	05351	9--	51309	701--
Gießen	182	532	82908	65037	04403	754--	50111	82507	63252	04903	754--	00305	82507	63252	04903	754--	00305	794--
Bad Hersfeld	212	542	72706	70268	03602	754--	50109	72307	65227	04102	754--	51306	72307	65227	04102	754--	51306	794--
Wasserkuppe □	921	544	93410	00717	32353	9--	54109	93408	00497	32953	9--	53310	93408	00497	32953	9--	53310	702--
Trier-Petrisberg	265	609	82309	56838	07801	883--	01007	82709	75028	08702	884--	00311	82709	75028	08702	884--	00311	701--
Deuselbach	479	615	82515	50718	07250	852--	51007	82713	80037	07900	723--	51308	82713	80037	07900	723--	51308	794--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92912	01458	33852	9--	52108	92911	01458	34452	9--	52308	92911	01458	34452	9--	52308	794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72610	75258	05304	68561	00008	72607	75258	05704	784--	01304	72607	75258	05704	784--	01304	797--
Darmstadt	133	639	72310	75022	06004	6853-	00107	72408	75022	06504	785--	00306	72408	75022	06504	785--	00306	700--
Würzburg	259	655	32911	70017	04302	32500	51108	72807	68601	05002	784--	50107	72807	68601	05002	784--	50107	791--
Bad Kissingen	262	658	72607	60858	03602	784--	51109	42608	70018	04302	48500	51307	42608	70018	04302	48500	51307	792--
Coburg	337	671	72907	70222	03300	784--	51112	72705	67268	04101	784--	50308	72705	67268	04101	784--	50308	701--
Bamberg	239	675	73210	68028	04102	5847-	51215	73005	72022	04902	784--	51208	73005	72022	04902	784--	51208	797--
Hof	567	685	82606	18737	01951	754--	52113	72706	56717	03251	754--	52312	72706	56717	03251	754--	52312	794--
Weiden	438	688	72607	30737	03751	755--	51313	32707	60227	04651	35400	51308	32707	60227	04651	35400	51308	796--
Berus	363	704	82614	60227	09200	852--	50208	82712	62507	09501	852--	00225	82712	62507	09501	852--	00225	792--
Tholey	398	706	82713	62028	07801	724--	51210	82407	62788	09301	723--	00214	82407	62788	09301	723--	00214	793--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72809	58708	08500	753--	50007	92908	57228	08701	884--	00303	92908	57228	08701	884--	00303	792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72606	66837	07503	784--	51001	72505	67218	07903	724--	51304	72505	67218	07903	724--	51304	792--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	50--	08051	-----	52003	-2916	04--	09051	-----	52309	-2916	04--	09051	-----	52309	791--
Karlsruhe	112	727	72313	58227	08202	782--	01105	82414	60268	08402	883--	00201	82414	60268	08402	883--	00201	793--
Mannheim	97	729	72807	60037	06804	785--	00008	62707	60018	07404	68500	01305	62707	60018	07404	68500	01305	701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	40718	07900	884--	00007	72608	60717	08102	6843-	51204	72608	60717	08102	6843-	51204	701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82205	16717	07600	854--	51007	82509	65227	07502	884--	51301	82509	65227	07502	884--	51301	701--
Öhringen	276	742	82712	60858	06401	884--	50005	82709	56778	06701	823--	00304	82709	56778	06701	823--	00304	791--
Weidenburg/Bay.	422	761	72813	70027	05500	784--	51317	72612	25022	05701	755--	51204	72612	25022	05701	755--	51204	702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62614	68267	04401	684--	50216	72615	50858	05201	784--	00108	72615	50858	05201	784--	00108	792--
Regensburg	376	776	83010	58107	04001	755--	52216	72809	57787	05000	784--	52309	72809	57787	05000	784--	52309	791--
Gr. Falkenstein □	1307	791	93205	01727	31856	9--	57208	93210	01727	32656	9--	57209	93210	01727	32656	9--	57209	705--
Freiburg	269	803	82207	68228	10802	855--	52211	82212	62717	10801	6543-	00601	8					

Montag, den 31. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
	Hohe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PPP	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	S - 10 - 20 - 50							
Helgoland	4	015	53015	84278	99208	59400	00802	60308	84031	99005	69400	01702	---	30	79406	13 Uhr GMT							
List	26	020	70000	58018	99601	65630	00107	30207	70000	00000	35600	50204			70303								
Schleswig	43	035	82604	35226	98800	756--	50303	73303	16102	99150	756--	50202			79402	020019	020032						
Kiel	7	045	82504	40686	98701	855--	50205								79702	024023	022034						
Norderney	13	113	63421	75028	01304	62500	02400	25-33							70305	013014	017034						
Bremerhaven	7	129	32616	65018	00602	35500	02202	62515	75031	00602	65500	01400			70203								
Cuxhaven	4	131	32909	80018	98803	25530	02000	73310	75808	98803	784--	01500			79604	022026	026034						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82508	56682	99901	872--	01203	82611	57107	99802	852--	01001			70103	021025	027040						
Lübeck	8	156	82607	50102	99202	755--	02208	82505	50102	99101	753--	00802			70002	025025	026037						
Emden-Hafen	6	203	73308	75278	02602	974--	00203	62908	65258	01703	69400	01809			70205	011014	016033						
Bremen, Flugh.	3	224	72813	70038	01301	784--	00206	52613	75268	01002	59300	00703			79304	024019	023036						
Saltau	77	235	62805	57268	00801	65300	01205								70102	022021	024034						
Lüchow	17	253	72809	60025	00202	754--	01107	82710	60210	00202	853--	01500			79702	023024	029039						
Lingen	21	305													70105	030030	032044						
Münster	63	313	72706	75038	05102	784--	00211	72607	68022	05302	754--	00400			79404	024026	031043						
Osnabrück	95	317	62509	75038	04102	68400	00205								79503	021021	025042						
Gütersloh	72	320	52510	60268	05202	52400	01210	72513	65022	04902	763--	00803			79504								
Bad Salzuflen	98	325	62707	65026	03303	5543--	00211								79703	025024	026042						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52711	65018	01902	58430	01307	72611	65022	02102	754--	00202			79203	022023	024036						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82811	59218	01202	853--	01205	82710	58020	01702	854--	00105			79303	019019	022034						
Berlin-Dahlem	51	381	82506	60027	00301	884--	50111	82707	57052	00102	885--	01502			79702	007009	014027						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72510	70018	00101	784--	51214	82710	65712	00102	854--	50500			79202	010011	016--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82613	70028	07802	884--	01210	82712	70268	07902	752--	01301			70304	023023	026038						
Bocholt	25	406	62610	80031	05801	655--	00104								70105	018018	022039						
Essen	154	410	82715	65038	07302	784--	00211	82709	57237	07301	762--	01400			70104	011015	022040						
Kahler Asten	835	427	73115	70268	34053	781--	53211	92811	05878	33453	9--	54104			71052	004010	015024						
Bad Lipspringe	151	430	72707	50107	04602	784--	00213								79502	014015	019032						
Kassel	231	438	42807	65267	04002	48400	51114	42708	65018	04401	45500	52003			70202								
Göttingen	176	444													70102	012013	023035						
Braunlage	607	452	73010	56717	01951	753--	52203								70551	501005	013022						
Aachen	202	501	72510	57107	09601	784--	50212	82511	60707	09600	755--	51801			71002	023022	024035						
Nürnberg	627	510													70151	004006	011023						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72811	62268	08302	783--	01221	82815	40848	08202	873--	50801			70204	034030	030044						
Koblenz	96	515	83205	58518	08703	724--	01213								70105								
Marienberg	547	526	92808	03717	06651	9--	51213								70400	001003	010024						
Gießen	182	532	52607	60708	06002	55400	50210	82608	58036	06501	754--	51004			79403	030022	023038						
Bad Hersfeld	212	542	72605	62877	05601	755--	00211								70103	---013	020037						
Wasserkuppe	921	544	93112	00497	33953	9--	53210	93410	00494	34153	9--	53003			70253	---014	021035						
Trier-Petrisberg	265	609	82713	75028	10202	884--	51213	32508	75011	10700	35500	53803			70203	021018	020036						
Deuselbach	479	615	72714	70277	09550	784--	52213								79601	007007	011024						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92912	00498	35052	9--	52207	93014	02438	34853	9--	53000			70352	---003	004013						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62909	70608	07003	68500	01213	32508	73017	08002	38400	51209			79105	021022	024039						
Darmstadt	133	639													70004								
Würzburg	259	655	82709	63686	06102	785--	50311	83107	59687	06801	854--	50005			79202	004006	011033						
Bad Kissingen	262	658													79302	001003	004022						
Coburg	337	671	82705	60718	05000	854--	50108								70101	000501	003024						
Bamberg	239	675	83005	65702	06002	855--	00211								79702	012012	010027						
Hof	567	685	72609	62707	04351	784--	52209	72606	62227	05151	756--	52208			70151	502502	008023						
Weiden	438	688	82003	62227	06550	754--	51220	82607	58717	06450	864--	51801			70100	502000	006023						
Berus	363	704	22716	75017	11400	25600	51216								79501	014010	011032						
Tholey	398	706	72710	62018	09701	784--	51104								70101	004006	012033						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52810	58228	10301	55300	50214	62810	60022	11250	65400	53108			79501	008014	018038						
Neustadt/Weinstr.	163	723	43206	75028	08703	15640	51208								79304	037033	026040						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	2922	60--	09751	---	52206	-2926	60--	10302	---	55001											
Karlsruhe	112	727	82310	66028	09802	855--	01314	72511	68022	10703	756--	51210			79203	035033	034045						
Mannheim	97	729	63008	68018	08704	65700	50313								79305	037035	033050						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82507	61707	09502	854--	51213	82910	59717	10202	854--	51207			70202								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82612	62718	09001	855--	51214	82914	45717	09401	854--	51204			70202								
Öhringen	276	742	82710	56708	08101	773--	00213	82709	57717	08501	874--	50104			70102	019019	021038						
Weißenburg/Bay.	422	761	82609	60227	07300	755--	51213	62709	64227	07600	68400	51103			70201	004006	011032						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72411	59028	06501	784--	51212	82610	62037	06902	884--	50205			79201	009008	009036						
Regensburg	376	776	83107	58027	06301	755--	52113	82909	65787	06501	755--	51001			79101	000002	009028						
Gr. Falkenstein	1307	791	93410	01707	33756	9--	58212	92907	01497	34456	9--	58207			70856								
Freiburg	269	803	82209	38717	12401	854--	00216	72508	78227	13001	784--	52205			70202	032032	033050						
Freudenstadt	797	815	82709	03737	37852	9--	53317								70852	003004	005						

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 31. Dezember 1979

Nummer 365

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		2934 -78	2964 -70	30 59	2959 -71	28 88	28 72
20		2533 -73	30 44	2547 -68	31 57	2550 -72	30 62
30		2294 -71	31 45	2306 -70	31 36	2307 -67	28 57
50	1978 -67	32 41	1989 -66	31 40	1997 -65	31 45	1996 -66
70	1773 -64	32 33	1782 -62	33 39	1790 -63	31 40	1791 -65
100	1552 -60	32 41	1559 -58	33 42	1568 -58	32 40	1571 -59
150	1295 -55	32 43	1302 -56	33 42	1309 -55	33 50	1311 -50
200	1112 -55	33 38	1119 -55	-65 33 40	1125 -54	-63 32 50	1124 -53
250	0970 -58	33 38	0976 -56	-64 32 31	0982 -54	-62 34 52	0981 -55
300	0856 -61	34 26	0861 -57	-65 32 28	0865 -55	-61 34 56	0864 -55
400	0672 -48	-58 33 28	0677 -48	-57 32 23	0679 -49	-53 33 35	0678 -50
500	0521 -36	-47 33 30	0525 -35	-46 32 36	0528 -36	-42 33 32	0528 -37
700	0276 -15	-24 33 39	0280 -16	-22 32 31	0284 -16	-22 33 26	0285 -17
850	0128 -6	-11 32 22	0131 -6	-10 30 19	0134 -6	-6 32 30	0136 -6
1000	-001	0001	0005		0006		0005
Markante Punkte			005 -65	28 81			
			007 -63				
			010 -70	30 59			
			012 -67				
			013	30 65			
			018 -67				
			026 -72				
			036 -69	30 32			
			040 -63				
			046	31 46			
			052 -65		015 -65	29 61	010 -71
			079 -59		023	30 45	018 -73
			088 -62		025 -64		031 -66
			100 -58	32 40	031 -66	30 66	050 -63
			105 -57		043 -69		058 -62
			130	32 51	057 -64	30 36	071 -64
			236 -53 -61		076 -65	30 58	093 -59
			300 -55 -61 34 56		100 -59	31 20	139 -54
			303 -56 -62 34 55		125	32 35	200 -52
			377 -51 -56		150 -50	32 24	230 -55
			400 -49 -53 33 35		210	32 54	304 -56
			435 -45 -49		300 -55 -60 33 22	33 22	377 -48
			517 -34 -38		365 -51 -55		400 -50
			565 -28 -37		380 -53 -55 33 32	33 25	466
			600	33 27	460	33 41	600
			668 -19 -26	33 29	580 -28 -39 32 27	32 27	648 -22
			800		600	32 30	670 -20
			868 -5 -5		650	32 38	722 -16
			882	31 27	700 -17 -17 32 32	32 32	765 -13
			889 -3 -3		785 -11 -11		800
			902 -2 -2		800	30 19	806 -10
			952 0 0		830 -8 -9 30 16	30 16	825 -9 -9
			960	29 25	868	30 15	833
			987 2 1 29 06		940 -0 -1		854 -7 -7
					969 1 -1 25 12		900
							947 -0 -2 27 10
							992 1 -1 29 09

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3118	3118	3118	3118	3118	3118					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	24.o	23.7	26.7	23.7	26.4	24.o					
km	31 53	32 35	28 58	27 54	28 71	29 5o					
264			29 55		28 71						
237	31 52	32 35	3o 35	27 54	29 56	29 5o					
207	31 42	32 47	31 52	3o 25	29 42	31 38					
183	31 38	32 4o	3o 45	31 52	3o 43	31 41					
159	32 35	32 35	32 54	31 41	3o 51	31 35					
125	32 41	32 42	31 5o	32 56	3o 44	31 35					
120	33 37	33 43	33 57	33 5o	32 35	31 33					
105	33 38	33 4o	33 63	33 54	32 32	3o 32					
90	32 37	33 5o	32 67	33 63	3o 21	3o 31					
72	32 15	32 3o	3o 3o	33 47	33 21	3o 28					
54	32 25	32 3o	3o 26	33 31	33 3o	31 34					
42	32 33	3o 26	3o 29	33 29	33 32	31 37					
30	31 23	3o 26	3o 28	32 22	32 29	3o 36					
21	3o 2o	3o 3o	3o 31	31 24	31 27	3o 3o					
15	3o 17	3o 35	3o 27	3o 2o	3o 3o	3o 29					
09	34 12	3o 28	3o 26	29 27	29 27	3o 29					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHGH dfff	HHRH dfff	HHRH dfff	HHRH dfff	HHGH dfff	HHRH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHRH dfff	HHRH dfff
			o96o	32 72	o88o	33 65					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 31. Dezember 1979

Number 365

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3100	3100	3100	3100	3100		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		2947 -75			2952 -79	27102	
20		2541 -71		2547 -75	2548 -68	28 49	
30	2279 -73	2299 -69	2290 -71	2308 -70	2302 -65	30 61	
40	1976 -68	1991 -65	1986 -66	1997 -63	1995 -68	28 52	
50	1772 -64	1783 -61	1782 -65	1790 -61	1789 -62	28 39	
60	1551 -58	1559 -56	1560 -59	1567 -58	1564 -57	30 55	
70	1294 -55	1299 -53	1302 -53	1308 -53	1306 -57	28 63	
80	1110 -55	1114 -55	1116 -52	1121 -50	1122 -52	28 52	
90	0968 -58	0972 -55	0972 -53	0976 -51	0977 -51	29 45	
100	0853 -59	0855 -55	0855 -56	0858 -54	0859 -54	29 55	
110	0669 -48	0671 -48	0672 -50	0672 -50	0673 -51	29 34	
120	0518 -35	0518 -34	0521 -36	0521 -36	0523 -37	29 23	
130	0274 -16	0273 -14	0277 -17	0278 -17	0280 -16	29 25	
140	0125 -5	0123 -7	0129 -6	0129 -7	0131 -6	27 22	
150	-005	-006	-001	0000	0001		
160							
170							
180							
190							
200							
210							
220							
230							
240							
250							
260							
270							
280							
290							
300							
310							
320							
330							
340							
350							
360							
370							
380							
390							
400							
410							
420							
430							
440							
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							

[illegible]

Klimatologische Werte für Dezember 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind						
			Luftdruck auf NN reduziert mb			Mittel	Abwei- chung	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommer- tage	Herbst- tage	Frost- tage	Eis- tage	Kälte- tage	Summe	Höchst. Wert	Tage mit	Summe Std.	% d.2) Normal- wert	Heil- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- stär- ke Baufort	Sturm- tage									
			°C	°C	°C	°C	°C	°C	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 5,0mm	≥ 10,0mm	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 5,0mm	≥ 10,0mm	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 5,0mm	≥ 10,0mm	
Helgoland	4 015		5.6	5.6	0.9	10.7	5.	-1.5	21.	.	.	2	.	88	132	240	15	14.	26	20	9	.	31	85	.	18	1	23	7	.	.	.	.
List/Sylt	26 020		5.3	3.6	0.6	10.2	1.	-4.1	21.	.	.	10	.	90	143	270	16	9.	28	20	10	2	35	113	1	20	.	20	5	.	.	.	
Schwesing	28 026		5.8	3.1	1.1	10.8	5.	-7.2	21.	.	.	13	.	92	136	227	21	15.	27	19	10	4	24	.	.	18	1	8	.	.	.	.	
Schleswig	43 035		6.2	3.3	1.4	11.0	3.	-6.0	21.	.	.	13	.	92	159	244	25	15.	28	22	12	5	23	73	.	22	.	5	.	.	.	.	
Kiel	17 045		6.6	3.7	1.5	12.6	3.	-9.0	21.	.	.	14	.	88	126	226	14	17.	26	19	8	6	24	87	.	21	1	.	.	.	.	.	
Norderney	13 113		6.5	5.1	1.9	11.3	5.	-3.6	21.	.	.	6	.	89	152	257	14	9.	26	24	6	3	33	93	2	15	.	22	7	.	.	.	
Bremerhaven	7 129		7.1	4.6	2.3	12.8	5.	-4.4	21.	.	.	7	.	91	111	209	12	7.	27	19	9	3	20	72	2	18	.	9	1	.	.	.	
Cuxhaven	5 131		5.9	4.5	1.9	12.2	5.	-3.0	21.	.	.	7	.	90	121	211	14	9.	28	22	7	3	30	97	1	20	.	9	.	.	.	.	
Hamburg-Flughafen	13 147		7.6	4.1	2.3	13.3	5.	-6.7	21.	.	.	10	.	87	127	219	13	11.	26	21	9	4	13	47	1	21	.	5	.	.	.	.	
Lübeck	8 156		7.5	3.8	1.8	13.5	5.	-4.9	13.	.	.	10	.	88	98	191	18	8.	22	16	6	4	14	45	1	20	1	4	.	.	.	.	
Emden-Meeserland	6 203		7.1	4.9	2.4	12.0	5.	-3.3	21.	.	.	6	.	86	126	210	13	28.	25	21	8	.	26	76	1	18	.	13	3	.	.	.	
Bremen	4 224		7.4	4.5	2.3	14.7	5.	-4.8	21.	.	.	9	.	88	90	167	14	7.	24	17	6	2	19	58	1	18	1	8	1	.	.	.	
Soltau	77 235		8.3	4.2	2.7	13.8	5.	-5.3	13.	.	.	10	.	90	111	186	13	15.	25	19	9	6	15	45	.	25	.	2	.	.	.	.	
Lüchow	17 253		8.6	4.1	2.8	15.1	5.	-5.5	13.	.	.	10	.	88	70	170	10	14.	23	15	7	6	27	74	.	22	.	2	.	.	.	.	
Lingen	21 305		8.1	5.1	2.3	13.9	5.	-4.0	21.	.	.	6	.	87	120	187	14	18.	26	19	5	4	9	28	.	23	1	6	.	.	.	.	
Münster	63 313		9.1	5.5	2.9	14.7	5.	-1.5	21.	.	.	8	.	84	104	179	13	9.	24	21	8	2	11	29	.	21	.	.	.	.	.	.	
Osnabrück	95 317		8.9	4.9	2.6	14.2	5.	-3.0	22.	.	.	8	.	86	132	200	19	15.	22	19	7	4	5	15	.	27	.	4	.	.	.	.	
Bad Salzungen	98 325		8.5	5.2	2.9	14.5	5.	-2.1	12.	.	.	7	.	84	97	152	11	16.	24	18	8	1	13	36	.	23	.	.	.	.	.	.	
Hannover-L.	53 338		8.9	4.8	3.0	15.3	5.	-5.2	12.	.	.	7	.	87	85	185	16	18.	22	15	9	2	18	53	.	22	.	4	.	.	.	.	
Braunschweig-V.	81 348		8.9	4.7	3.1	15.6	5.	-3.2	13.	.	.	8	.	85	94	204	22	11.	24	16	8	.	24	73	.	20	.	4	.	.	.	.	
Berlin-Dahlem	51 381		9.8	3.8	2.7	13.8	5.	-5.5	13.	.	.	13	.	86	71	174	11	11.	18	15	5	5	26	73	1	16	.	1	.	.	.	.	
Berlin-Tempelhof	48 384		9.8	4.2	3.0	13.4	5.	-4.6	13.	.	.	9	.	84	73	187	11	11.	20	15	7	6	25	.	17	.	3	.	.	.	.	.	
Bocholt	21 406		8.7	5.3	2.6	13.4	5.	-2.4	20.	.	.	9	.	89	94	156	18	11.	24	20	6	1	18	48	.	20	.	9	.	.	.	.	
Essen	154 410		9.8	5.2	2.4	15.1	5.	-1.4	22.	.	.	6	.	85	133	169	20	11.	27	22	10	2	15	43	.	20	.	7	.	.	.	.	
Düsseldorf-Flugh.	37 400		10.1	6.1	.	14.8	5.	-2.0	21.	.	.	6	.	81	103	.	14	11.	26	19	7	1	22	.	17	1	11	1	.	.	.	.	
Kahler Asten	835 427		0.2	2.0	.	9.2	7.	-6.8	20.	.	.	20	.	95	283	207	34	11.	25	22	17	20	21	60	.	27	.	14	.	.	.	.	
Bad Lippe Springs	151 430		9.6	4.9	2.8	14.5	5.	-2.4	12.	.	.	8	.	84	108	146	24	11.	24	21	7	2	21	.	24	.	.	.	.	.	.	.	
Kassel	231 438		9.9	4.1	2.9	12.1	5.	-3.8	27.	.	.	10	.	87	104	221	19	10.	20	17	7	2	21	.	22	.	4	.	.	.	.	.	
Göttingen	176 444		10.4	4.8	3.3	12.5	7.	-2.7	20.	.	.	8	.	80	76	165	13	9.	21	14	7	1	20	57	1	22	1	.	.	.	.	.	
Braunlage	607 452		10.1	4.2	2.2	9.5	5.	-7.3	13.	.	.	19	.	82	225	191	35	11.	21	19	13	20	21	59	.	23	2	3	.	.	.	.	
Aachen	202 501		10.4	5.8	2.7	15.5	7.	-3.8	27.	.	.	5	.	78	138	223	29	11.	23	16	8	2	35	72	1	20	.	9	.	.	.	.	
Münster	627 510		11.8	2.0	2.4	11.8	7.	-6.9	26.	.	.	17	.	10	133	222	22	9.	24	19	14	14	24	.	24	1	3	.	.	.	.	.	
Köln-Bonn-Flugh.	73 513		10.8	5.8	3.3	14.8	7.	-3.8	27.	.	.	8	.	81	100	195	17	10.	22	16	4	.	37	.	23	.	4	.	.	.	.	.	
Marienberg	547 526		10.8	2.1	2.7	10.6	7.	-4.3	26.	.	.	18	.	93	219	228	39	10.	23	21	15	13	21	65	.	24	1	3	.	.	.	.	
Gießen	186 532		11.3	4.9	3.8	12.5	7.	-4.6	27.	.	.	6	.	81	124	275	34	10.	22	18	6	1	23	89	.	21	1	4	1	.	.	.	
Bad Hersfeld	212 542		11.8	4.5	3.9	12.9	3.	-4.5	27.	.	.	9	.	83	104	201	33	10.	22	17	7	2	23	83	.	22	1	.	.	.	.	.	
Wasserkuppe	921 544		-0.1	2.2	.	9.3	5.	-8.9	12.	.	.	20	.	13	96	160	172	32	10.	25	20	18	20	16	38	.	25	3	18	3	.	.	.
Trier-Petrisberg	265 609		12.6	4.4	2.8	14.6	7.	-4.4	27.	.	.	7	.	88	144	232	29	10.	21	18	7	7	25	97	.	24	1	9	2	.	.	.	
Deuselbach	480 615		12.3	3.2	2.4	14.3	7.	-5.6	26.	.	.	14	.	89	148	209	43	10.	20	14	10	12	28	67	.	24	2	11	.	.	.	.	
Geisenheim	109 628		12.1	5.5	3.6	14.9	7.	-2.7	26.	.	.	3	.	79	107	254	33	10.	20	13	5	.	40	147	.	19	2	4	.	.	.	.	
Kl.Feldberg/T.	805 635		12.4	0.7	2.2	10.6	7.	-6.3	21.	.	.	20	.	10	96	186	232	39	10.	26	18	20	17	22	58	.	22	.	9	.	.	.	
Frankfurt-Flugh.	111 637		12.1	5.2	4.0	13.5	7.	-4.1	27.	.	.	6	.	83	130	245	34	10.	22	15	9	.	42	143	1	19	1	8	.	.	.	.	
Darmstadt	133 639		12.5	5.3	3.5	14.1	7.	-5.3	27.	.	.	4	.	81	103	218	26	10.	20	14	4	.	46	144	.	22	1	5	.	.	.	.	
Würzburg	259 655		12.6	4.7	3.9	15.1	7.	-5.1	27.	.	.	7	.	79	117	244	33	10.	21	15	12	6	32	104	1	18	.	6	.	.	.	.	
Bad Kissingen	262 658		12.2	4.0	3.6	13.9	7.	-4.8	27.	.	.	10	.	85	144	244	45	10.	21	17	8	2	19	73	.	18	1	.	.	.	.	.	
Bamberg	239 675																																

Klimatologische Werte für das Jahr 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Mittel °C	Abwei- chung	Höchst. Wert °C	Tiefster Wert °C	Sommer- Tage	Herbst- Tage	Frost- Tage	Eis- Tage	Wasser- Tage	Summe mm	Höchst. Wert mm	Tage mit Niederschlag	Sonnenschein Std.	Bewölkung Tage	Wind- Stärke	Wind- Richtung	Wind- Geschwindigkeit
Helgoland	4 015		7.9	-1.2	20.9	31. 8.	-7.9	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	59	32 85	767 108	23 15.10.	213 136	59	44	1531
List/Sylt	26 020		7.2	-1.2	26.7	2. 6.	-11.6	5. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	82	42 84	850 131	43 15.10.	218 150	55	71	1572
Schleswig	28 026		6.7	-1.1	27.0	31. 5.	-18.1	11. 2.	8. 1.	1. 1.	1. 1.	97	45 84	911 117	30 8. 8.	232 158	54	80	1370
Schleswig	43 035		7.0	-1.0	28.6	1. 6.	-18.0	11. 2.	10. 1.	1. 1.	1. 1.	94	42 83	992 121	25 15.12.	230 150	64	83	1471
Kiel	17 045		7.3	-1.0	30.3	1. 6.	-16.1	11. 2.	12. 1.	1. 1.	1. 1.	81	32 82	810 112	20 24. 5.	216 143	60	79	1508
Norderney	13 113		8.0	-1.0	25.9	14. 8.	-11.1	6. 1.	2. 1.	1. 1.	1. 1.	73	33 86	883 123	25 13. 2.	224 163	52	74	1554
Bremerhaven	7 129		8.0	-0.8	28.3	2. 6.	-14.0	6. 1.	13. 1.	1. 1.	1. 1.	78	33 85	795 108	27 11.10.	220 148	51	72	1313
Cuxhaven	5 131		7.8	-1.1	28.2	31. 5.	-13.1	6. 1.	10. 1.	1. 1.	1. 1.	76	38 83	880 115	34 14. 2.	204 145	48	72	1477
Hamburg-Flughafen	13 147		7.7	-0.8	30.8	2. 6.	-20.8	1. 1.	16. 1.	1. 1.	1. 1.	92	35 80	733 103	22 23. 5.	213 139	55	72	1493
Lübeck	8 156		7.8	-1.0	32.1	1. 6.	-16.0	1. 1.	17. 2.	1. 1.	1. 1.	87	36 79	595 85	24 9. 8.	198 123	59	72	1466
Emden-Neerlerland	6 203		8.1	-0.8	28.2	4. 6.	-15.4	4. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	75	32 81	817 106	21 1. 5.	222 159	51	65	1434
Brämen	4 224		7.7	-1.3	29.1	2. 6.	-20.6	4. 1.	16. 1.	1. 1.	1. 1.	101	33 81	641 90	22 24. 5.	204 133	45	67	1391
Soltau	77 235		7.5	-0.9	31.7	2. 6.	-22.7	1. 1.	20. 3.	1. 1.	1. 1.	103	31 82	771 104	24 5. 6.	199 141	58	75	1425
Lüchow	17 253		7.8	-0.8	33.1	2. 6.	-22.3	1. 1.	23. 6.	1. 1.	1. 1.	98	36 80	546 97	18 10. 8.	188 119	49	71	1473
Lingen	21 305		8.5	-0.8	30.8	3. 6.	-16.8	5. 1.	19. 1.	1. 1.	1. 1.	75	28 79	834 106	25 29. 7.	219 151	48	68	1350
Münster	63 313		8.8	-0.5	31.2	3. 6.	-17.1	1. 1.	18. 1.	1. 1.	1. 1.	72	22 79	779 105	26 15. 8.	206 142	42	58	1380
Osnabrück	95 317		8.2	-0.8	29.5	3. 6.	-17.2	4. 1.	15. 1.	1. 1.	1. 1.	78	28 80	901 116	25 9. 9.	221 156	64	71	1330
Bad Salzfl.	98 325		8.5	-0.7	29.5	31. 5.	-18.7	6. 1.	20. 1.	1. 1.	1. 1.	73	22 78	885 113	42 9. 8.	202 141	58	68	1320
Hannover-L.	53 338		8.1	-0.6	30.3	3. 6.	-19.7	1. 1.	23. 2.	1. 1.	1. 1.	93	30 81	635 96	26 9. 8.	203 121	57	72	1335
Braunschweig-V.	81 348		8.1	-0.7	29.9	3. 6.	-19.1	1. 1.	23. 1.	1. 1.	1. 1.	87	31 79	614 96	24 24. 5.	203 117	56	66	1378
Berlin-Dahlem	51 381		8.2	-0.7	31.7	2. 6.	-18.6	1. 1.	29. 5.	1. 1.	1. 1.	101	32 77	616 106	23 16. 6.	181 118	56	81	1577
Berlin-Tempelh.	48 384		8.7	-0.7	31.7	1. 6.	-19.9	1. 1.	32. 6.	1. 1.	1. 1.	91	31 74	581 104	24 9. 8.	181 114	58	71	1593
Bocholt	21 406		8.5	-0.8	30.2	3. 6.	-16.9	6. 1.	22. 1.	1. 1.	1. 1.	80	25 83	730 96	20 29. 5.	198 149	30	46	1351
Essen	154 410		8.8	-0.8	29.8	31. 5.	-16.7	1. 1.	17. 1.	1. 1.	1. 1.	67	23 78	1008 108	33 4.11.	208 157	59	60	1289
Düsseldorf-Flugh.	37 400		9.6		31.3	4. 6.	-19.0	5. 1.	26. 4.	1. 1.	1. 1.	69	17 75	796	24 9. 8.	200 141	39	42	1397
Köln Asten	835 427		4.1	-0.9	25.9	4. 6.	-24.1	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	166	81 78	1536 106	60 5. 6.	247 177	109	161	1226
Bad Lippspringe	151 430		8.2	-0.8	30.1	3. 6.	-21.5	5. 1.	21. 2.	1. 1.	1. 1.	79	23 79	960 107	40 22. 6.	209 155	59	68	1278
Kassel	231 438		7.9	-0.9	30.0	2. 6.	-19.6	1. 1.	18. 1.	1. 1.	1. 1.	94	26 79	651 101	26 8.11.	198 124	62	71	1314
Göttingen	176 444		8.1	-0.6	31.3	2. 6.	-19.7	1. 1.	28. 3.	1. 1.	1. 1.	85	20 76	626 102	31 5. 6.	201 133	54	68	1288
Braunlage	607 452		5.2	-0.8	27.2	2. 6.	-22.8	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	149	59 83	1072 85	35 11.12.	206 157	97	138	1318
Aachen	202 501		9.2	-0.5	29.0	28. 7.	-17.4	1. 1.	20. 1.	1. 1.	1. 1.	61	20 75	898 112	29 11.12.	196 137	45	52	1397
Nürnberg	627 510		6.1	-0.8	26.5	30. 5.	-20.5	1. 1.	4. 1.	1. 1.	1. 1.	136	56 84	951 117	44 8.11.	201 143	78	94	1330
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		9.0	-0.6	30.9	31. 5.	-21.7	1. 1.	26. 3.	1. 1.	1. 1.	102	21 77	793 113	37 29. 7.	186 128	40	45	1353
Marienberg	547 526		6.2	-0.6	26.7	31. 5.	-21.4	1. 1.	5. 1.	1. 1.	1. 1.	128	54 85	1238 117	45 15. 8.	205 164	76	100	1290
Gießen	186 532		8.5	-0.6	30.8	4. 6.	-18.2	5. 1.	25. 3.	1. 1.	1. 1.	86	22 75	722 123	34 10.12.	188 121	44	64	1427
Bad Hersfeld	212 542		8.2	-0.1	31.1	3. 6.	-20.8	5. 1.	27. 4.	1. 1.	1. 1.	95	23 77	697 101	33 10.12.	197 131	57	68	1262
Wasserkuppe	921 544		4.2	-0.7	24.6	4. 6.	-23.9	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	159	84 87	1059 94	33 11. 3.	216 159	111	146	1342
Trier-Petrisberg	265 609		8.6	-0.7	30.5	28. 7.	-18.3	1. 1.	26. 1.	1. 1.	1. 1.	83	23 81	902 125	32 15. 8.	186 132	38	47	1454
Deuselbach	480 615		7.3	-0.8	28.0	28. 7.	-20.2	1. 1.	11. 1.	1. 1.	1. 1.	111	37 82	923 109	63 15. 8.	182 136	62	76	1553
Geisenheim	109 628		9.4	-0.5	30.5	31. 5.	-17.0	1. 1.	30. 4.	1. 1.	1. 1.	61	19 73	608 113	33 10.12.	168 108	28	40	1587
Kl.Feldberg/T.	805 635		5.0	-0.7	25.0	2. 6.	-22.1	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	148	66 87	1033 108	39 10.12.	218 152	99	122	1338
Frankfurt-Flugh.	111 637		9.4	0.0	31.7	2. 6.	-20.2	7. 1.	36. 4.	1. 1.	1. 1.	83	19 76	756 114	34 10.12.	177 119	42	36	1531
Darmstadt	133 639		9.8	-0.4	31.9	2. 6.	-16.1	1. 1.	38. 4.	1. 1.	1. 1.	61	19 73	789 126	26 10.12.	176 131	31	38	1639
Würzburg	259 655		8.8	-0.3	31.6	2. 6.	-20.3	7. 1.	38. 4.	1. 1.	1. 1.	87	21 75	597 92	33 10.12.	183 109	47	56	1443
Bad Kissingen	262 658		8.1	-0.4	30.9	3. 6.	-18.7	5. 1.	30. 4.	1. 1.	1. 1.	97	25 77	751 109	45 10.12.	186 124	47	64	1368
Bamberg	239 675		8.3	-0.2	31.2	2. 6.	-22.5	7. 1.	36. 5.	1. 1.	1. 1.	105	20 80	635 99	24 10.12.	174 116	46	53	1551
Coburg	337 671		7.7	-0.4	30.9	2. 6.	-19.3	5. 1.	28. 3.	1. 1.	1. 1.	101	24 80	748 107	32 10.12.	197 139	67	74	1501
Hof	567 685		6.1	-0.1	28.1	2. 6.	-22.0	1. 1.	17. 1.	1. 1.	1. 1.	133	47 82	802 118	34 10.12.	200 132	86	100	1459
Weiden	438 688		7.3	-0.4	31.7	3. 6.	-20.0	7. 1.	27. 1.	1. 1.	1. 1.	109	26 78	700 104	31 24. 6.	193 130	73	83	1450
Beruf	363 704		8.2	-0.6	29.5	28. 7.	-16.9	1. 1.	17. 1.	1. 1.	1. 1.	90	27 81	1063 125	60 6.11.	192 150	47	45	1550
Saarbr.-Ensheim	323 708		8.5	-0.5	29.4	28. 7.	-15.6	1. 1.	18. 1.	1. 1.	1. 1.	92	22 79	1046 132	59 15. 8.	194 143	49	49	1558
Neustadt/Watr.	163 723		9.9	-0.2	31.6	2. 6.	-16.1	1. 1.	14. 7.	1. 1.	1. 1.	57	17 72	690 112	31 20. 9.	189 131	36	41	1517
Karlsruhe	114 727		10.2	0.1	31.9	30. 5.	-15.0	1. 1.	14. 8.	1. 1.	1. 1.	52	17 76	696 91	23 23. 4.	188 130	30	32	1715
Mannheim	96 729		9.9	-0.1	30.6	30. 5.	-17.4	7. 1.	55. 6.	1. 1.	1. 1.	57	17 75	645 106	49 20. 9.	176 119	27	34	1605
Stuttgart-Stadt	286 737		10.0	0.1	31.2	20. 5.	-15.9	1. 1.	41. 6.	1. 1.	1. 1.	46	13 70	746 106	57 6.11.	179 116	39	32	1626
Stg.-Echterdg.	373 738		8.5	-0.3	30.7	29. 7.	-17.0	7. 1.	38. 3.	1. 1.	1. 1.	95	19 77	677 95	51 6.11.	197 123	72	46	
Uhringen	276 742		8.9	-0.2	30.3	4. 6.	-16.2	7. 1.	37. 3.	1. 1.	1. 1.	68	17 77	864 107	34 19. 8.	201 134	41	41	1659
Weissenburg/Bay.	422 761		8.2	0.3	30.1	15. 8.	-19.6	18. 1.	38. 1.	1. 1.	1. 1.	102	16 76	656 97	26 21. 9.	189 124	58	47	1616
Nürnberg-Flugh.	310 763		8.6	0.2	31.0	15. 8.	-19.7	5. 1.	42. 8.	1. 1.	1. 1.	101	19 75	658 106	24 9. 9.	192 115	67	52	1674
Regensburg	376 776		8.1	0.1	30.7	3. 6.	-17.5	18. 1.	41. 1.	1. 1.	1. 1.	104	26 80	670 104	31 24. 9.	184 114	55	64	1641
Gr. Falkenstein	1307 791		3.2	-0.4	24.3	3. 6.	-23.4	1. 1.	1. 1.	1. 1.	1. 1.	184	97 82	1447	66 17. 6.	215 166	124	195	1520
Freiburg	269 803		10.6	0.4	32.6	29. 7.	-12.5	5. 1.	45. 6.	1. 1.	1. 1.	50	11 74	1024 121	49 19. 8.	202 156	38	35	1653
Freudenstadt	797 815		6.4	-0.2	25.9	30. 5.	-17.2	1. 1.	7. 1.	1. 1.	1. 1.	128	42 80	1840 121	108 6.11.	225 171	95	121	1676
Klippenack	973 818		6.0	-0.3	27.3	29. 7.	-18.4	1. 1.	5. 1.	1. 1.	1. 1.	138	50 81	931 110	46 6.11.	213 150	9		

