

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Nummer 31

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp			Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp			t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	782--
Helgoland	4	015	83513	35107	06252	772--	52216		83612	57222	07552	774--	53113					797--
List	26	020	83613	57107	06555	762--	56305		63215	80031	07054	65400	57305			---	28	797--
Schleswig	43	035	83406	50787	05254	772--	55207		83210	50777	06157	862--	57208					797--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80306	40107	05251	863--	52218		83611	40107	06752	864--	52215					795--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90304	15717	04852	9----	52209		80000	40707	05952	862--	53211					702--
Lübeck	8	156	80203	1810-	04453	861--	53207		83003	30102	04753	763--	54203					700--
Emden-Hafen	6	203	83508	12107	06450	862--	51222		83506	15102	08651	862--	52222					701--
Bremen, Flugh.	3	224	81308	12686	03901	871--	50211		83208	18107	06151	872--	52221					797--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	83103	40106	05401	754--	01217		83407	40102	07701	862--	01222					703--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	82305	25617	05201	871--	50217		82710	15106	06901	871--	01217					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52905	30108	04251	55500	51212		82706	20682	05301	872--	00212					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348																
Berlin-Dahlem	51	381	72802	15102	03051	755--	52104		83402	25702	03551	862--	53105					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72804	18102	02850	756--	51003		83302	20102	03451	862--	51306					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82605	20596	06801	872--	01225		83107	25536	09201	871--	00224					701--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	82905	11616	06401	862--	01224		82811	08836	08500	862--	50220					791--
Kahler Asten □	835	427	93005	02717	33652	9----	52219		93005	01737	35953	9----	53227					701--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82101	38512	04001	763--	00213		80000	57605	05302	854--	50214					797--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82509	18106	07301	862--	50230		92605	03717	09900	9----	00224					797--
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82705	12406	06601	860--	01224		82706	27687	08601	871--	01220					702--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	82505	56107	04601	855--	51216		82507	50237	06501	854--	51219					702--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	92612	00714	33053	9----	53214		92608	00717	34553	9----	53216					702--
Trier-Petrisberg	265	609	72705	58016	07401	763--	00231		72507	62022	09701	754--	50221					797--
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	51904	50102	05301	50970	00221		62002	58012	06801	65500	00216					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	73402	68026	05401	756--	00217		63204	65032	07101	65600	50216					791--
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82506	56717	03550	863--	51305		82710	50717	04650	862--	51211					792--
Weiden	438	688	81803	56107	05100	754--	51103		81905	57102	06200	854--	51109					795--
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83005	13718	07100	771--	50228		83004	35107	10400	773--	50231					705--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3009	02----	07051	-----	52222		-2715	03----	09251	-----	52222					
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	80000	62606	06201	855--	00221		80000	60606	08601	855--	00224					791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	65022	06103	756--	01220		82708	62022	08702	855--	50225					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82507	65712	05801	856--	51215		82808	70227	08501	6532-	51226					797--
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	72004	56102	05001	753--	51208		72004	57102	06700	755--	51215					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	61904	20101	05450	65400	51206		72205	57102	06501	753--	51212					700--
Regensburg	366	776	91703	08437	05650	9----	51104		81903	18227	06350	862--	51309					792--
Gr. Falkenstein □	1307	791							92507	00704	34855	9----	55306					
Freiburg	269	803	82207	70218	08503	7552-	00235		82307	59022	11702	6557-	50229					702--
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	82504	40717	05900	855--	50206		83006	20737	07900	874--	51319					701--
München-Riem, Flugh.	530	866	62105	70038	06250	684--	51309											797--
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	82205	15704	05950	862--	50103		82503	13707	06850	862--	50309					794--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92524	00858	36356	9----	56324		92521	00858	38457	9----	57221					708--
Konstanz	443	929	72205	75838	07201	733--	00211		52309	82028	10500	22502	51230					701--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf □	810	948																
Zugspitze ■	2960	961	93115	00717	83266	9----	66400		93220	00717	83866	9----	66107					702--
Hohenpeißenberg □	977	962	72513	80227	34653	753--	53307		82322	60787	35453	852--	54310					702--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980							52716	82022	36958	55400	59210					22-29

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06			
		Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR ₂₄	Emm'		
Helgoland	4	015	83210	57107	07951	774--	54104	53111	80227	09200	55500	54313	---28	79752	50952	01000	71297				
List	26	020	13114	81031	07053	15500	55400	63111	81021	08352	65500	55313		79257	52457	02000	94797				
Schleswig	43	035	72710	62027	06358	755--	58102	52811	65012	07555	5654-	57312		79759	52561	01000	95697				
Kiel	7	045	82604	57107	06257	754--	59006	82809	60022	06653	755--	56304		79758	51960	07000	94097				
Norderney	13	113	82805	60712	09751	855--	52218	82708	50107	10951	854--	52212	---25	79751	50452	02000	92497				
Bremerhaven	7	129	80108	57707	08453	774--	54217	82610	50717	10452	773--	53120		79653	00253	01000	93701				
Cuxhaven	4	131	83211	56102	07653	863--	55214	52606	65022	08852	58500	54212		70154	51455	04000	93201				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83210	57107	07955	753--	55220	02808	80011	09054	00900	57211		79555	51455	01000	93503				
Lübeck	8	156	32912	56101	06054	35500	56213	82612	58032	06855	854--	57208	70054	52456	03000	92500					
Emden-Hafen	6	203	82905	50102	10250	853--	52216	82510	30102	11350	754--	51211		70151	00851	01000	72097				
Bremen, Flugh.	3	224	83109	56707	08252	873--	52221	82811	30717	10551	854--	52223		79752	01051	07000	71597				
Soltau	77	235	83408	2010-	07552	862--	53223	83305	25712	09953	873--	54223		70152	00253	01012	92901				
Lüchow	17	253	83105	2022-	06052	862--	53217	23010	58011	08154	21400	57221		70153	51754	01000	92101				
Lingen	21	305	82804	5010-	10450	755--	53121	72508	40102	12101	755--	52117		70050	02951	00008	70500				
Münster	63	313	83308	58022	10400	864--	52227	72707	58012	12601	755--	51222		70300	02851	05027	70800				
Osnabrück	95	317	83208	50102	10050	754--	52226	82507	50102	12150	754--	52221		70050	02551	01013	71800				
Gütersloh	72	320	72710	35106	09900	753--	51230	82408	45042	12450	854--	52125		70100	-----	01----					
Bad Salzungen	98	325	83207	60026	08901	855--	51225	72804	57102	11300	6563-	52223		79700	02053	07003	71600				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83212	30107	07851	872--	51224	82810	25772	10351	854--	53225		79251	01953	02012	91897				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82911	2822-	06400	862--	00215	82911	23712	09552	872--	53230		70150	01353	02007	72097				
Berlin-Dahlem	51	361	82702	20222	04051	863--	52105	82907	30718	06052	863--	54221		79551	50453	05012	92401				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82704	22707	03951	853--	52105	82912	38717	06052	854--	54221		70152	50653	01000	92901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82809	57106	12601	854--	51234	82507	20102	14601	852--	50220		70100	02450	03000	70500				
Bocholt	25	406	82907	4010-	11501	755--	51226	82505	21102	13401	754--	51219		79200	01650	04008	70900				
Essen	154	410	73109	50108	11850	754--	51232	82407	25772	14100	854--	51222		79450	01850	02010	71697				
Kahle Asten	835	427	93207	02717	36253	9----	53206	93110	05777	38355	9----	56228		70753	52654	08000	95704				
Bad Lippspringe	151	430	82807	08427	09200	862--	51227	72604	28104	12050	753--	52228		70400	02051	04019	71803				
Kassel	231	438	73006	50707	07601	753--	51121	83110	45777	11350	772--	53235		79501	01250	05000	71997				
Göttingen	176	444	83106	56107	07301	863--	50221	83110	56775	11000	873--	52235		70101	02051	01000	71997				
Braunlage	607	452	82805	2571-	06151	852--	52212	83008	20772	09353	872--	55224		79652	51558	01000	95601				
Aachen	202	501	83005	13107	13400	861--	51235	82608	15107	16201	861--	50228		79550	02050	02000	70997				
Nürnberg	627	510	83308	40102	12352	872--	52228	92807	08772	15352	9----	53227		79552	50853	02000	92001				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73008	56107	12001	752--	01234	62605	30102	14601	854--	51226		70401	02151	05000	71397				
Koblenz	96	515	83410	4021-	11902	784--	00231	83406	45682	15102	884--	51232		70102	034--	02000	1				
Marienberg	547	526	92706	01457	09751	9----	51223	82907	45104	13553	862--	53232		70551	50551	09000	94603				
Gießen	182	532	82407	50107	08702	855--	51222	62810	57052	12801	65401	54239		70301	01400	05000	70600				
Bad Hersfeld	212	542	82902	15737	08601	773--	00223	83208	45787	11601	754--	51230		70101	01750	01000	71801				
Wasserkuppe	921	544	92710	00717	35953	9----	53216	92712	00717	38053	9----	53225		70353	52253	08000	94004				
Trier-Petrisberg	265	609	72906	59222	12801	783--	00231	72505	61012	15701	753--	51228		79701	01251	02000	70697				
Deuselbach	479	615	82711	5778-	12050	861--	51226	82812	58717	15151	762--	52229		7--51	00251	02000	71902				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93307	02717	36553	9----	53221	93509	01497	39553	9----	53235		70353	52055	06000	94503				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82406	58032	09402	5547-	00226	62509	59038	13002	58542	52235		70050	01852	01000	70900				
Darmstadt	133	639	82310	5902-	10502	755--	50228	62807	62018	13702	58530	51231		70101	02400	01000	60200				
Würzburg	259	655	73106	65032	09301	755--	51223	72609	65707	12401	5553-	50229		79101	02151	01003	71200				
Bad Kissingen	262	658	82204	57102	08501	755--	51223	82408	59227	11801	755--	51230		79201	01100	05000	71700				
Coburg	337	671	82506	35787	07900	854--	00217	82708	12737	10300	872--	00223		70200	00800	03000	71597				
Bamberg	239	675	83110	50832	08502	754--	00218	82908	62217	11202	754--	51227		794--	00950	01010	70900				
Hof	567	685	82711	56227	07051	854--	51320	82715	57707	08951	853--	52219		70151	50652	01000	93002				
Weiden	438	688	82507	45712	08000	863--	51317	82509	57717	10600	764--	51226		79500	00450	01030	71801				
Beruf	363	704	82511	12707	13450	870--	50237	82708	63037	16750	854--	52232		70351	00652	04000	71102				
Tholey	398	706	82506	50787	13251	862--	52335	72507	68037	15100	724--	53218		79751	00151	03000	72997				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82405	20717	12950	772--	51224	63007	35227	16300	682--	50233		70751	00850	09000	71405				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72806	6285-	11802	755--	51224	52808	65268	14603	38571	51228		79301	01951	02000	60300				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	05----	12752	-----	53228	-2714	21----	15552	-----	53228									
Karlsruhe	112	727	82409	60027	12501	7537-	50233	72409	50227	15201	784--	00226		70201	03050	03005	70				

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	III	Nddff	VVuuW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	Nddff	VVuuW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000			I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	82612	40717	09300	773--	52001	72517	60227	07602	753--	01717						797--
List	26	020	52910	75031	08051	25730	54603	82311	40782	06751	773--	51813						700--
Schleswig	43	035	12810	75011	08052	15500	55105	82508	20737	07852	773--	54802						700--
Kiel	7	045	42906	65031	07751	11408	54111	72704	65781	07451	755--	55803						700--
Norderney	13	113	72309	20107	10550	4633-	51804	82515	50102	09701	5642-	51608						791--
Bremerhaven	7	129	82509	36707	10450	773--	51400	82512	50107	09701	8092-	00807						792--
Cuxhaven	4	131	62409	60031	08950	65500	52001	82210	28707	07900	774--	51710						700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12611	62021	09551	10930	53105	82607	30711	09450	853--	52601						700--
Lübeck	8	156	62713	65012	07752	654--	56209	42511	65031	07851	35630	55101						700--
Emden-Hafen	6	203	82410	13227	11100	754--	51802	82417	40102	10202	2557-	51709						793--
Bremen, Flugh.	3	224	72808	40227	10700	754--	51102	72514	50107	10301	754--	50804						701--
Saltau	77	235	73007	40712	10251	754--	52004	82808	20777	10200	853--	00500						793--
Lüchow	17	253	32815	65030	09052	31400	55109	72810	65787	09451	755--	54304						700--
Lingen	21	305	72510	50227	12403	754--	52103	82411	45052	12103	854--	52803						797--
Münster	63	313	32507	60011	13103	11401	51005	72507	56101	13402	3543-	50103						700--
Osnabrück	95	317	62509	58022	12402	65500	52004	82511	57102	12302	755--	51501						700--
Gütersloh	72	320	22312	50047	12902	15731	51106	82312	45047	13202	863--	51203						
Bad Salzungen	98	325	72707	65027	12102	6563-	52109	82610	62227	11802	754--	51603						797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72715	50107	11000	764--	51007	82711	30717	11101	872--	01201						791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72711	22717	10650	773--	52011	82510	18737	11050	871--	51304						791--
Berlin-Dahlem	51	381	12812	65018	07753	12530	57116	72812	68021	08651	5844-	55309						795--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32819	65367	07353	32500	57112	52822	70361	08351	58500	55309						792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62510	40102	15502	65400	00009	72310	56102	15702	1573-	51301						700--
Bocholt	25	406	82510	30102	13802	8092-	00104	82412	30102	13602	5557-	51602						700--
Essen	154	410	72511	25207	15001	754--	50109	72411	40102	15101	4543-	50301						797--
Kahler Asten	835	427	92808	03777	39555	9----	55112	92609	02417	40454	9----	54104						701--
Bad Lippspringe	151	430	82506	30227	13101	854--	51111	82407	30702	13401	864--	51303						794--
Kassel	231	438	72507	60267	13000	784--	54117	82106	58712	14050	754--	51309						791--
Göttingen	176	444	72806	57705	12500	753--	53115	82708	60707	12801	855--	53303						792--
Braunlage	607	452	82909	20717	10954	872--	56012	82707	20717	11453	872--	54308						795--
Aachen	202	501	82510	30238	16101	754--	50801	72213	56052	16002	2147-	51400						792--
Nürnberg	627	510	92806	09734	16652	9----	52114	72608	60267	17352	722--	53307						701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72708	40227	15802	753--	00112	62708	57102	16302	58408	50305						797--
Koblenz	96	515	62903	63017	16403	68400	51213	72807	66032	16605	785--	53303						791--
Marienberg	547	526	82707	56104	14852	862--	53115	82608	11267	15251	872--	52306						700--
Gießen	182	532	72808	65032	14702	65501	55120	82310	50052	15202	754--	53305						700--
Bad Hersfeld	212	542	52809	62017	14002	35401	55123	72607	50162	14501	6543-	54305						795--
Wasserkuppe	921	544	92810	00707	39555	9----	55220	92710	00712	40355	9----	55309						704--
Trier-Petrisberg	265	609	72508	60028	17302	754--	50217	72412	62022	18002	785--	51205						797--
Deuselbach	479	615	72711	58267	16751	783--	52115	72615	57268	17750	783--	52311						792--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83307	14287	41254	861--	55221	93007	04418	41854	9----	54107						792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72709	60018	15302	4854-	52123	71807	60252	15902	4847-	50306						794--
Darmstadt	133	639	82509	57038	15902	784--	51222	72012	64228	16402	5557-	51305						797--
Würzburg	259	655	73012	62857	14701	785--	52223	72708	62022	16101	22532	53213						791--
Bad Kissingen	262	658	72608	63037	13901	8583-	53221	82407	67032	15301	3547-	54213						797--
Coburg	337	671	82908	35687	12800	752--	00224	82704	63032	14950	855--	52220						702--
Bamberg	239	675	63111	64017	13302	62400	51220	73008	65022	15301	2857-	54219						797--
Hof	567	685	72913	58268	11150	783--	53120	82811	68028	13752	784--	55221						701--
Weiden	438	688	82712	56717	12500	764--	51217	82711	57707	14851	854--	52220						701--
Beruf	363	704	72513	56227	18400	35530	00219	82415	32227	19500	861--	51208						793--
Tholey	398	706	82509	56717	17150	872--	51219	72513	65027	17900	723--	52308						793--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72908	40268	18000	713--	00216	82809	20858	18701	724--	51208						793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62506	68028	16605	52501	52220	72511	62838	17703	5857-	51211						797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	59----	17551	-----	52221	-2519	58----	18551	-----	53209						
Karlsruhe	112	727	72708	57057	17404	68431	51224	72510	60268	18702	6243-	00211						791--
Mannheim	97	729	72709	68026	16604	784--	52221	72308	63216	17503	784--	52209						797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72708	62018	17402	785--	51223	71906	58718	18802	68539	51213						791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72610	56852	17300	7847-	52224	72610	56852	18700	7847-	52214						795--
Öhringen	276	742	72909	56107	16101	764-1	00224	82711	60038	17202	7243-	52212						701--
Weissenburg/Boy.	422	761	62612	58227	14900	68500	51219	82611	40732	16650	755--	52216						794--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62613	65268	14001	38430	51218	72514	65028	16201	5843-	54221						791--
Regensburg	366	776	72915	35867	12601	724--	51212	83013	35868	15500	724--	52225						794--
Gr. Falkenstein	1307	791	92913	07707	39056	9----	57113	92713	02717	39956	9----	57209						701--
Freiburg	269	803	62108	68018	19402	58560	01220	82216	58852	20502	7853-	00211						701--
Freudenstadt	797	815	82708	60227	43753	772--	54224	82910	34858	44153	832--	53105						704--
Kluppenack	973	818	92510	01857	43754	9----	54216	72607	60153	44454	4243-	55209						701--
Stötten	734	836	92619	01717	17352	9----	52219	82520	56287	18652	851--	53212						703--
Ulm	522	838	72410	58268	17150	754--	52115	72608	63858	18750	784-2	52316						794--
Augsburg	477	852	72815	65027	16000	6853-	52116	73012	62222	17800	22432	52216						795--
München-Riem, Flugh.	530	866	72518	65038	16101	784--	53118	72515	40868	17400	784--	51309						702--
Mühlhof	401	875	72709	60707	14801	784--	52221	82711	40717	16101	874--	51212						703--
Passau	409	893	63006	57718	13750	42630	50218	82411	57808	14900	856--	50212						702--
Feldberg/Schw.	1486	908	92622	00878	44757	9----	57221	92520	00858	45157	9----	57205						701--
Konstanz	443	929	72207	70267	18902	68571	51219	72408	62788	20402	59571	51215						791--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82508	23717	19351	874--	53218	82707	09757	20351	874--	53310	</					

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						10-18	18-21	00-18	Erdbodentemperatur	
		III	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₄ opp	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	82420	56687	06702	753--	01709	82519	57107	06002	763--	01707	21---	21-28	797o2	13	13 Uhr GMT	
List	26	020	82515	25687	04501	771--	00721	82719	50106	03702	754--	01708	---	20-31	796o1		508504	008013
Schleswig	43	035	82412	30717	05850	872--	51719	82815	30607	04601	872--	00712	---	27	792o0		503502	002014
Kiel	7	045	82504	25717	06200	862--	51712											
Norderney	13	113	82517	20102	08601	6642-	50711						---	27	791o1		512511	513003
Bremerhaven	7	129	82515	57102	09002	8092-	01707	82519	56232	08002	855--	02710	---	26	792o2			
Cuxhaven	4	131	82313	30107	06902	763--	01610								791o2		509514	508008
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82511	43687	08301	873--	00711	82513	35237	07401	863--	01708			795o1		515510	506009
Lübeck	8	156	82409	40711	07150	773--	51807	82511	28687	06001	773--	00711			7915o		505507	503011
Emden-Hafen	6	203	82419	35102	09302	755--	00709	72417	40102	08902	755--	00603	---	25	793o2		502000	000008
Bremen, Flugh.	3	224	72517	60027	09502	754--	50808	82515	58022	09102	854--	50804			7o1o2		505503	501014
Soltau	77	235	82711	15227	09501	854--	50806								796o1		001002	005011
Lüchow	17	253	82610	25717	08801	863--	50705								793o1		507508	---009
Lingen	21	305	82311	48052	11852	754--	51503								797o3		501000	003016
Münster	63	313	82309	50101	12902	754--	50705	82409	50102	12303	754--	00705			7o0o3		502002	007016
Osnabrück	95	317	82413	50107	12202	75407	50801								797o2		502000	003016
Gütersloh	72	320	82214	35047	12901	854--	51504	82214	30042	12302	864--	50805			791o2			
Bad Salzuflen	98	325	82510	62687	12002	854--	51002								797o2		002002	005017
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82513	40107	10902	854--	51701	82611	50102	10302	855--	51706			794o2		505503	502014
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82512	38107	10601	854--	51603								795o1		000004	006016
Berlin-Dahlem	51	381	72608	65711	09152	756--	54105	82508	25717	08200	872--	50608	---	29	7955o		503502	001006
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62712	68031	09151	65700	54109	82512	26737	08301	853--	51808	---	22-35	7o151			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82111	57102	15302	5553-	51803	82312	59026	14903	754--	00603			7o0o2		000000	005011
Bocholt	25	406	82210	30102	13402	755--	51602								7o0o2		502503	502009
Essen	154	410	82412	50108	14602	754--	51804	82414	57108	14202	764--	00705			791o2		003005	---020
Kahle Asten	835	427	92611	01787	40154	9----	54101	92508	01717	40353	9----	54102			7o153		000001	006013
Bad Lippspringe	151	430	82507	30227	13701	864--	51003								794o1		003003	006015
Kassel	231	438	62209	58027	13601	55408	52503	72009	58022	13601	754--	51400			792o1		---501	005015
Göttingen	176	444	82709	50717	12902	855--	53302								793o2		502000	001016
Braunlage	607	452	82508	20717	11652	872--	53204								7o251		508504	501005
Aachen	202	501	72111	57052	16002	2857-	52400	82212	57237	15402	754--	50805	---	26	792o2		001002	007016
Nürnberg	627	510	72508	60038	17952	722--	53104								7o251		506506	505005
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82207	68022	16002	7097-	51803	82207	60687	15702	853--	50703			7o0o3			
Koblenz	96	515	72405	65032	16903	2553-	53102								791o5			
Marientberg	547	526	82206	15718	15952	873--	52205								7o151		502504	501007
Gießen	182	532	82108	58027	15701	754--	52104	82110	58717	15601	754--	53801			791o2		003003	002012
Bad Hersfeld	212	542	82608	66228	14901	754--	52204								796o2		---001	005018
Wasserkuppe	921	544	92815	00497	41154	9----	54208	92617	00707	41354	9----	54003			7o453		---004	008019
Trier-Petrisberg	265	609	62010	62012	19001	4553-	52209	82215	60032	18201	754--	51808			797o2		000501	002035
Deuselbach	479	615													7--oo		001502	501008
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83007	12108	42753	861--	53305								79253		---507	506002
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	62028	16902	2554-	50310	82209	61222	17302	8097-	52304			791o3		---004	000013
Darmstadt	133	639	72215	63018	17402	755--	51209								797o3		503503	001010
Würzburg	259	655	82410	58782	17101	854--	51209	72509	62787	17201	7097-	53001			791o2		508505	504010
Bad Kissingen	262	658	82306	60222	16301	754--	52109								797o2		501502	501007
Coburg	337	671	82204	58037	16051	855--	52209								7o2o1		503504	505008
Bamberg	239	675													797o3		501503	502005
Hof	567	685	82614	58028	15153	784--	54212	82718	56717	15052	783--	53000	---	26	7o15o		503504	004013
Weiden	438	688	82709	57717	17052	755--	54218	82509	60717	16850	754--	52101			7o1o1		503504	504007
Beruf	363	704	82315	59037	20450	6557-	51208								794oo		504506	506008
Tholey	398	706	82413	58787	19350	873--	52213								793o1		000000	000015
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82713	50108	20000	724--	51212	52609	58012	19750	55500	52704			794o1		501501	002018
Neustadt/Weinstr.	163	723	62712	64038	19302	55531	52215								797o5		504504	503007
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2521	-----	19852	-----	54311	-2624	59----	19452	-----	54804						
Karlsruhe	112	727	72412	59028	19902	3553-	51212	12310	58011	19302	10940	00805			791o4		501000	001013
Mannheim	97	729	82407	58026	18903	855--	52213	72408	65022	19102	785--	52301			797o5		002001	004020
Stuttgart (Stadt)	305	737	52206	58018	20202	5562-	54213	02109	59011	20200	00900	54803			791o3			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62307	62038	20651	5563-	54214	22310	70011	20052	15730	54806			795o1			
Öhringen	276	742	82710	58028	18701	854--	51213								7o1o2		002003	---019
Weißenburg/Bay.	422	761	72412	50227	18450	755--	52217	82412	50717	18550	755--	53001	---	27	7o2o1		501503	505005
Nürnberg, Flugh.	319	763	82307	58718	17701	854--	52214	72410	58027	17701	754--	53400			791o2		501501	502013
Regensburg	366	776	83010	59718	17450	4552-	52217	82711	65717	18600	755--	52212	---	32	796o2		000504	508006
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01457	41857	9----	59222	92706	01854	42257	9----	58005			7o455			
Freiburg	269	803	72212	60028	22202	785--	51216	82213	62022	21502	756--	52807			7o1o3		031026	017024
Freudenstadt	797	815	62708	63268	45353	522--	55214								7o752		000502	503008
Klippeneck	973	818	72513	65288	45355	4503-	55211								7o153		001501	501010
Stötten	734	836	82520	15288	20453	851--	53215								7o452		502501	001014
Ulm	522	838	72307	59858	20551	7843-	52115								7o1o1		502502	502013
Augsburg	477	852	82910	58712	20050	856--	53220	82606	59717	20250	883--	52002			7o1o1		001501	503007
München-Riem, Flugh.	530	866	72515	70028	19550	785--	53220	72616	82227	19850	755--	53004	21-32	---	7o2o1		000000	002013
Mühldorf	401	875	82608	60027	18000	854--	52217								7o4o2		502503	503008
Passau	409	893	82707	62268	17650	856--	53224	82507	60782	18450	855--	52110			7o2o7		501503	002015
Feldberg/Schw.	1486	908	92422	00498	45758	9----	58206	92022	02494	45758	9----	58400	25-40	26-43	7o256			
Konstanz	443	929	72210	70018	22100	2577-	53214	71903	68032	22651	756--	53003			792o2		001001	004016
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82509	62277	22551	85												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Nummer 31

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YGG	3100	3100	3100	3100	3100	3107	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		3077 -30	3062 -38	3092 -32	3101 -35	3111 -30	
20	2548 -40	2576 -30	2582 -35	2608 -37	2619 -34	2620 -42	
30	2285 -58	2294 -51	2307 -51	2325 -40	2335 -37	2335 -34	
40	1972 -69	1976 -67	1986 -64	1997 -61	2003 -58	2001 -56	
50	1769 -67	1771 -63	1780 -64	1788 -61	1791 -59	1790 -61	
100	1553 -65	1551 -62	1559 -61	1564 -58	1566 -58	1568 -60	
150	1302 -60	1299 -60	1307 -59	1308 -56	1310 -56	1312 -56	
200	1121 -58	1118 -57	1125 -56	1124 -54	1126 -52	1128 -54	
250	0979 -55	0976 -56	0983 -55	0980 -52	0982 -54	0985 -56	
300	0863 -54	0860 -57	0866 -56	0863 -55	0865 -55	0868 -54	
400	0676 -49	0676 -49	0680 -49	0679 -49	0681 -49	0682 -49	
500	0524 -36	0525 -35	0529 -35	0528 -35	0530 -35	0532 -37	
700	0281 -16	0281 -16	0284 -16	0284 -16	0284 -15	0289 -17	
850	0132 -7	0132 -6	0134 -6	0134 -5	0135 -4	0140 -7	
1000	0004	0002	0005	0004	0004	0012	
Markante Punkte			006 -31				
			008 -30	24120			
			010 -38	24136			
			015 -39			006	23 65
			018 -35	24170		006 -29	
			022 -35			008	22 51
			027 -49			009 -28	
			034	25 90		011	23 82
			045 -65			012 -34	
	012 +28		060 -66			013 -28	
	013 +32	25225	066	26 59		020 +43	
	018 -32		090 -61			020	24 71
	022 +49		100 -61	29 45		026 -29	
	034 -62		120	29 40		029 -29	
	050 -69	26 66	140 -60			031	27100
	100 -65	28 36	177 -56			033 -49	
	170 -58		200 -56	-62 33 22		042	26 88
	189 -59		250 -55	-60 35 45		053 -60	
	248 -55		297 -56	-61		062	26 53
	369 -51		350 -52	-55 34 16		093 -62	28 46
Tropopause	379 -52	-58 26 25	360 -53	-57 33 16		115 -56	
	459 -40	-47	377 -51	-54		116 -59	29 58
	600	19 19	384 -52	-55		127	30 41
	712 -15	-21	410	30 14		127	32 34
	727 -13	-17	500 -35	-38 30 16		246 -56	-74
	737 -15	-15	600	29 12		303	35 48
	760 -14	-14	648 -19	-21		342	35 39
	791 -11	-12	702 -16	-18		389	34 26
	800	29 14	792 -9	-10		422 -47	-57
	826 -9	-9	800	31 12		500 -37	-39
	860 -7	-7	882	32 12		522 -47	-57
	891	32 11	931 -1	-1		635	31 15
	959 -5	-5	947 0	0		665 -20	-21
	978 -3	-4	950	32 12		708	29 17
	999 -3	-4 36 02	987 2	1 31 02		743 -14	-18
						897 -4	-5 24 17
Max-wind	013 -32	25225	018 -35	24170		015 -62	24 85
			024 -38	25140		023 -54	-67 23 86
						031	27100
						042	26 88
						116 -59	29 58
	30/50		0321				
	50/100		0427				
	100/200		0434				
	200/500		0596				
	500/1000		0524				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff				
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
km	17.4	22.8	26.7	20.7	15.9	26.1	25.8				
26.4	28 40	28 70	27 90	27 76	30 48	25160	24156				
23.7											
20.7											
18.3											
15.9											
13.5	30 39	29 40	30 48	30 45	30 48	25 42	28 32				
12.0	32 40	31 34	31 48	31 38	30 37	25 23	29 24				
10.5	33 25	31 34	32 40	32 39	32 35	23 16	30 15				
9.0	34 33	34 41	34 50	33 41	32 34	21 19	30 12				
7.2	34 68	35 66	35 81	35 60	32 28	19 21	27 10				
5.4	33 74	35 65	35 23	33 33	32 22	25 13	27 21				
4.2	32 51	35 31	34 49	30 21	30 21	27 14	28 25				
3.0	31 42	30 27	33 35	29 17	29 29	26 16	28 27				
2.1	31 32	30 29	33 30	28 15	30 21	28 15	28 28				
1.5	32 32	30 25	32 24	30 12	31 24	30 17	29 28				
0.9	32 28	30 25	31 26	29 22	32 37	30 18	29 25				
	31 24	31 20	31 25	27 17	28 34	30 13	28 20				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0800 33 80	0810 35 77	0850 35 90	0865 36 65							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 31. Januar 1979

Nummer 31

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112						
	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d dfff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3058 -25	3093 -27	3093 -29	3081 -30	3123 -30	3099 -30	24121					
20	2553 -39	2594 -26	2595 -30	2594 -38	2632 -38	2596 -28	24135					
30	2285 -60	2307 -46	2312 -46	2321 -52	2343 -30	2307 -46	25108					
50	1977 -70	1984 -65	1991 -67	1998 -62	2005 -61	1983 -65	26 62					
70	1775 -67	1780 -66	1787 -66	1790 -62	1796 -60	1777 -64	27 51					
100	1558 -65	1563 -63	1569 -63	1569 -63	1574 -60	1557 -62	29 36					
150	1308 -61	1311 -58	1316 -60	1317 -58	1318 -56	1304 -59	30 27					
200	1128 -59	1129 -58	1137 -60	1135 -59	1135 -55	1123 -56	31 30					
250	0988 -57	0989 -58	0999 -62	0995 -60	0992 -56	0980 -54	32 31					
300	0871 -55	0874 -55	0884 -55	0880 -55	0877 -55	0863 -52	32 33					
400	0682 -42	0684 -42	0694 -40	0691 -42	0687 -43	0674 -48	30 35					
500	0527 -32	0530 -32	0538 -30	0537 -33	0534 -35	0523 -36	29 37					
700	0281 -19	0285 -18	0290 -14	0291 -17	0290 -18	0280 -18	29 40					
900	0134 -9	0137 -10	0141 -8	0143 -8	0141 -7	0133 -10	29 33					
1000	0006 -2	0009 -1	0012 -8	0014 -8	0012 -2	0006 -2	32 15					
Maximale Punkte												
Tropo- pause	236 -58 -65 33 46	220 -59 -67 33 52	247 -63 -66 33 79	262 -61 -66 35 84	268 -59 -69 34 56	277 -54 -73 32 32						
Max- wind	017 -26 25170 400 -42 -49 33 70	275 -58 -63 33 82	024 -28 24152 266 -60 -63 33 85	040 -57 24 93 262 -61 -66 35 84	300 -55 -66 35 85	007 -20 24149 020 -28 24135						
30/50	0308	0323	0321	0323	0338	0324						
50/100	0419	0421	0422	0429	0431	0426						
100/200	0430	0434	0432	0434	0439	0434						
200/500	0601	0599	0598	0598	0601	0600						
500/1000	0521	0521	0526	0523	0522	0517						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3118	3118	3118	3118	3118	3118						
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km						
km	24150	28 66	28110	23115	31 56	29 44						
26.4	25124	28 65		23115								
23.7	26 76			25 93								
20.7	28 64	28 62	28 91	28 73								
18.3	29 53	28 61	29 65	29 65								
15.9	30 45	29 58	30 58	29 50	31 55	29 44						
13.5	31 41	29 45	31 61	31 48	33 55	30 38						
12.0	31 48	32 54	31 62	33 72	33 59	32 44						
10.5	32 50	33 68	32 76	34 83	33 81	34 46						
9.0	32 54	33 84	32 94	33 87	34 92	36 47						
7.2	32 47	33 63	32 71	33 67	34 76	36 51						
5.1	31 38	33 61	31 51	33 45	34 50	34 61						
4.2	32 38	33 49	30 44	32 43	34 36	33 57						
3.0	31 34	32 34	30 34	29 29	29 28	31 51						
2.1	30 34	32 37	28 34	28 21	28 21	30 42						
1.5	29 32	29 38	28 28	28 28	28 18	30 35						
0.9	28 29	29 21	28 35	27 31	28 15	29 29						
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	2870 24178	0930 33 85	0850 32 96	0958 33 93	0950 34 94	0460 33 62						

Klimatologische Werte für Januar 1979

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bevölkung		Wind				
			Luftdruck auf NN reduziert mb			Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer- tage	Herbst- tage	Frost- tage	Eis- tage	Relat. Feuchte in %	Summe		Höchst. Wert		Tage mit				Summe Std.	% d. 24 Std.	Heiter- Tage	Trübe- Tage	Ge- witter- tage	Wind- Stärke Bft	Summe Bft
			mm	hPa	°C	°C	°C	°C	mm	mm	%	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Helgoland	4 015		12.6	-1.5	-3.7	4.2	14.	-7.9	1.	.	.	27	17 90	24 44	4 7.	18	8	17	19	46 91	1 19	.	15	2							
List/Sylt	26 020		12.9	-3.0	-3.8	3.5	8.	-11.6	5.	.	.	30	21 89	40 83	10 25.	19	10	17	29	47 86	1 18	.	11	.							
Schleswig	28 026		lag bei Redaktionschluß nicht vor																												
Kiel	43 035		12.9	-4.3	-4.3	1.9	14.	-15.0	2.	.	.	30	22 90	64 93	12 25.	22	10	19	31	29 59	1 23	.	1	.							
	17 045		12.8	-3.5	-3.7	2.2	14.	-15.0	2.	.	.	29	21 88	48 79	10 11.	18	11	16	31	24 47	.	19	.	.							
Norderney	13 113		12.8	-2.7	-4.1	1.8	13.	-11.1	6.	.	.	30	17 93	34 59	6 25.	18	12	17	31	37 75	1 15	.	13	.							
Bremerhaven	7 129		13.1	-3.4	-3.9	2.2	30.	-14.0	6.	.	.	29	19 91	29 55	5 7.	19	10	17	31	20 41	1 21	.	.	.							
Cuxhaven	5 131		12.2	-3.0	-3.8	3.1	14.	-13.1	6.	.	.	30	20 92	38 67	6 23.	16	11	15	31	48 89	1 21	.	5	.							
Hamburg-Flughafen	13 147		13.3	-4.2	-4.2	1.8	31.	-20.8	1.	.	.	29	20 89	44 77	8 11.	21	11	18	31	45 88	1 21	.	.	.							
Lübeck	8 156		13.0	-3.7	-3.8	2.2	14.	-16.0	1.	.	.	29	20 87	35 66	6 11.	22	10	20	31	32 58	2 19	.	.	.							
Emden-Neerland	6 203		13.1	-3.4	-4.3	2.5	13.	-15.4	4.	.	.	29	17 91	36 58	6 23.	20	15	19	31	29 58	1 18	.	4	.							
Bremen	4 224		13.9	-4.2	-4.8	2.7	30.	-20.6	4.	.	.	29	17 87	26 45	5 23.	18	7	16	31	31 66	1 18	.	1	.							
Soltau	77 235		13.4	-4.5	-4.4	3.6	30.	-22.7	1.	.	.	30	18 90	44 70	6 11.	20	10	18	31	40 86	.	20	.	.							
Lüchow	17 253		13.3	-4.2	-3.8	1.8	24.	-22.3	1.	.	.	30	18 85	30 80	5 23.	17	8	15	31	50 94	.	24	.	.							
Lingen	21 305		13.2	-3.2	-4.5	5.7	30.	-16.8	5.	.	.	28	18 86	27 39	4 12.	19	10	15	31	34 79	.	17	.	.							
Münster	63 313		13.5	-3.0	-4.2	6.3	30.	-17.1	1.	.	.	26	15 84	44 65	6 10.	19	12	15	31	45 103	1 19	.	.	.							
Danabück	95 317		13.6	-3.5	-4.3	4.8	30.	-17.2	4.	.	.	26	15 86	41 59	7 10.	23	11	20	31	37 85	.	21	.	.							
Bad Salzuflen	98 325		13.1	-3.1	-3.8	5.1	30.	-18.7	6.	.	.	26	14 82	42 61	6 9.	19	12	16	31	39 97	.	21	.	.							
Hannover-L.	53 338		13.7	-3.8	-3.9	5.8	30.	-19.7	1.	.	.	29	13 88	33 68	6 11.	20	8	18	31	22 47	.	20	2	.							
Braunschweig-V.	81 348		13.5	-3.6	-3.5	4.2	30.	-19.1	1.	.	.	30	15 86	24 54	6 23.	22	7	20	31	36 77	.	19	.	.							
Berlin-Dahlem	51 381		13.2	-3.8	-3.2	2.6	11.	-18.6	1.	.	.	30	17 85	33 77	5 16.	18	10	16	31	35 63	.	19	.	.							
Berlin-Tempelh.	48 384		13.3	-3.6	-3.0	3.1	24.	-19.9	1.	.	.	30	16 85	29 71	4 23.	20	11	18	31	32	.	18	2	.							
Bocholt	21 406		13.1	-3.4	-4.9	3.6	30.	-16.9	6.	.	.	27	15 87	31 48	6 10.	16	9	13	31	37 79	.	20	2	.							
Essen	154 410		13.6	-3.0	-4.5	3.3	30.	-16.7	1.	.	.	29	16 84	55 67	20 10.	20	13	17	31	44 109	.	20	.	.							
Düsseldorf-Flugh.	37 400		14.0	-2.6		4.2	30.	-19.0	5.	.	.	26	13 82	55	9 9.	21	14	16	31	41	.	15	1	.							
Kahle Asten	835 427			-7.1	-4.0	-0.4	8.	-24.1	1.	.	.	31	31 92	134 91	28 12.	23	19	21	31	49 107	.	19	2	.							
Bad Lippepringe	151 430		13.9	-3.8	-4.5	5.2	30.	-21.5	5.	.	.	27	15 84	62 81	8 8.	21	11	18	31	38	1 21	.	1	.							
Kassel	231 438		14.0	-4.5	-4.2	2.8	24.	-19.6	1.	.	.	31	20 87	47 97	8 8.	21	14	18	31	41	2 16	.	1	.							
Göttingen	176 444		14.4	-3.9	-4.1	4.3	30.	-19.7	1.	.	.	30	15 83	40 91	9 23.	20	14	17	31	32 70	1 19	.	.	.							
Braunlage	607 452		13.8	-6.2	-3.5	0.0	24.	-22.8	1.	.	.	31	30 91	78 60	13 12.	23	13	20	31	37 73	2 22	.	.	.							
Aachen	202 501		13.4	-2.2	-4.0	4.3	8.	-17.4	1.	.	.	28	12 79	42 58	8 22.	17	12	13	31	60 118	2 15	.	1	.							
Nürnberg	627 510		14.4	-5.5	-3.9	1.1	23.	-20.5	1.	.	.	31	28 84	51 73	11 10.	18	14	16	31	57	1 19	.	.	.							
Köln-Bonn-Flugh.	73 513		14.2	-3.3	-4.5	3.8	30.	-21.7	1.	.	.	28	16 84	71 139	9 9.	18	13	16	31	49	.	17	1	.							
Marientberg	547 526		13.8	-5.9	-3.9	1.1	23.	-21.4	1.	.	.	31	28 91	81 75	14 12.	20	13	16	31	51 94	1 18	1 2	.	.							
Gießen	186 532		14.5	-4.5	-4.4	4.1	24.	-18.2	5.	.	.	29	17 81	26 55	6 23.	18	8	16	31	42 91	4 16	.	.	.							
Bad Hersfeld	212 542		15.0	-4.2	-3.4	3.4	24.	-20.8	5.	.	.	30	17 80	41 75	7 11.	19	13	16	31	45 115	2 21	.	.	.							
Wasserkuppe	921 544			-7.2	-3.3	0.2	23.	-23.9	1.	.	.	31	29 92	58 59	12 10.	21	15	20	31	55 112	2 22	.	7	.							
Trier-Petrisberg	265 609		14.5	-4.1	-4.7	3.8	23.	-18.3	1.	.	.	29	18 89	28 47	8 10.	13	10	11	31	54 132	2 21	.	1	.							
Deuselbach	480 615		14.3	-5.0	-4.4	3.5	23.	-20.2	1.	.	.	31	24 90	25 34	5 11.	15	8	13	31	71 137	.	21	.	4	.						
Gelsenheim	109 628		14.8	-3.5	-4.2	3.6	30.	-17.0	1.	.	.	26	16 80	22 52	7 10.	13	8	10	31	53 116	1 16	.	.	.							
Kl. Feldberg/T.	805 635		15.1	-6.8	-3.8	1.3	8.	-22.1	1.	.	.	31	29 93	62 72	15 10.	19	14	17	31	51 104	4 18	.	2	.							
Frankfurt-Flugh.	111 637		14.6	-3.8	-3.8	3.2	23.	-20.2	7.	.	.	28	16 84	27 47	6 10.	15	9	12	31	44 96	2 15	.	.	.							
Darmstadt	133 639		14.8	-3.2	-4.1	4.2	23.	-16.1	1.	.	.	26	16 83	31 71	6 10.	13	11	12	31	56 89	2 18	.	3	.							
Würzburg	259 655		15.2	-4.9	-4.3	4.6	24.	-20.3	7.	.	.	30	18 84	26 49	8 27.	16	7	14	31	57 115	4 13	.	.	.							
Bad Kissingen	262 658		15.0	-5.0	-4.0	3.3	24.	-18.7	5.	.	.	30	20 84	32 54	6 11.	15	8	14	31	48 107	3 19	.	.	.							
Bamberg	239 675		15.4	-5.2	-4.0	3.1	24.	-22.5	7.	.	.	30	17 88	22 43	5 27.	17	6	16	31	48 110	3 18	.	.	.							
Coburg	337 671		15.0	-5.1	-3.4	2.9	24.	-19.3	5.	.	.	31	19 87	34 59	5 27.	21	12	20	31	62 132	3 20	.	.	.							
Hof	567 685		14.7	-6.3	-2.9	1.9	24.	-22.0	1.	.	.	31	25 89	46 88	8 27.	19	12	17	31	56 112	1 20	.	1	.							
Weiden	438 688		15.8	-5.7	-3.2	2.0	30.	-20.0	7.	.	.	31	21 82	34 66	8 23.	19	10	18	31	53 96	5 16	.	.	.							
Berua	363 704		15.1	-4.7	-4.4	3.6	23.	-16.9	1.	.	.	30	22 91	43 51	8 27.	18	10	15	31	34 60	2 17	.	2	.							
Saarbr.-Ennsheim	323 708		14.6	-4.0	-4.1	3.8	23.	-15.6	1.	.	.	30	19 92	39 50	9 30.	19	9	15	31	25 45	.	19	.	.							
Neustadt/Watr.	163 723		14.9	-2.8	-3.8	6.5	23.	-16.1	1.	.	.	26	15 80	39 72	13 10.	16	8	14	31	62 129	2 18 1										