



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Montag Monday Lundi Lunes	31.08.1998	Nummer Number Número Número	243
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG

den 31. August 1998

Nummer 243

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wWwW	8NCCC	ff-ff	
	Rx			n	n	n		R	R	12	hLMH	xx gy	
Helgoland	4	015	32582	33310	10143	20090	40194	53001				83500	
List/Sylt	26	020	32582	13611	10117	20095	40194	52002				81500	
Leck	7	022	32775	13304	10095	20074	40192	51001				81500	
Husum	28	026	32780	33406	10104	20081	40186	52003				83500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	33204	10117	20103	40189	51004				83500	
Schleswig	43	035	11770	13306	10111	20095	40191	51003	69901	70161		81500	
Hohn	12	038	42765	73003	10102	20092	40184	50002				875//	
Kiel-Holtensau	31	046	42662	23005	10086	20086	40182	51001				82500	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	03308	10140	20120	40178	53001					
Arkona	42	091	32684	23605	10133	20122	40167	51002				82500	
Norderney	11	113	11484	40312	10141	20103	40198	52002	69901	70381		84200	
Bremerhaven	7	129	32682	50304	10129	20102	40192	51003				85500	
Cuxhaven	5	131	32981	10109	10136	20106	40190	52002				81030	
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	73103	10121	20107	40181	54000				8553/	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/2701	10113	20108	40179	51001					
Boltenhagen	15	161	32770	13007	10130	20121	40177	55000				81500	
Schwerin	59	162	32762	5////	10116	20107	40175	58003				85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	23410	10143	20122	40166	56001				82030	
Teterow	46	177	36/60	/2603	10118	20116	40171	58002					
Barth	7	180	16/57	/3003	10111	20096	40167	50000	69901				
Greifswald	2	184	11660	12805	10124	20111	40163	57002	69911	70381		81500	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2704	10119	20107	40167	58004					
Emden-Flugplatz	0	200	32580	20204	10090	20086	40193	52003				82500	
Oldenburg	11	215	32575	42902	10094	20088	40185	51001				84800	
Bremen, Flugh.	3	224	11980	73104	10122	20114	40182	50001	69901	70262		8703/	
Soltau	77	235	36//	//3202	10105	20097	40188	54000					
Bolzenburg	45	249	16/60	/2905	10122	20110	40184	58001	69901				
Lüchow	17	253	16/60	/2501	10118	20115	40180	58002	69901				
Seehausen	21	261	16/60	/2703	10116	20109	40177	58004	69911				
Marnitz	81	264	16/60	/2805	10118	20101	40175	56003	69941				
Neuruppin	38	270	11765	83003	10119	20115	40171	58002	69911	76062		8257/	
Neubrandenburg	81	280	11556	82605	10120	20113	40170	57004	60011	78198		883//	
Angermünde	56	291	11575	72805	10118	20115	40163	57004	69901	72582		878//	
Lingen	24	305	16//	//3601	10125	20118	40187	50001	69911				
Münster/Osnabrück	48	315	31525	70402	10123	20120	40185	50000			71022	8453/	
Osnabrück	95	317	36/24	/0501	10112	20105	40189	50000					
Diepholz	39	321	12782	70202	10124	20110	40187	58001	69901			83532	
Bad Salzuflen	135	325	16/41	/3601	10118	20108	40186	50000	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11875	73003	10117	20106	40184	57001	69901	70282		8703/	
Braunschweig	81	348	32970	32803	10108	20104	40187	54000				83030	
Gardelegen	47	359	36/60	/2202	10110	20103	40177	58003					
Magdeburg	79	361	11565	52904	10110	20089	40180	58003	69901	70162		85500	
Potsdam	81	379	11880	72804	10120	20113	40175	58003	69901	72162		875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11880	73005	10121	20112	40171	58004	69901	70286		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	83003	10122	20110	40166	58003	60021	76062		878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	72905	10124	20117	40169	58003	60031	72186		8653/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	72804	10120	20108	40168	58002	60031	72186		878//	
Lindenberg	98	393	11762	82704	10112	20110	40169	58002	69931	70382		875//	
Manschnow	12	396	16/60	/2703	10118	20113	40158	58006	60021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31420	10000	10097	20086	40189	50000		74011		81501	
Bocholt	21	406	36/01	/2601	10092	20087	40183	50000					
Essen	152	410	31440	20000	10118	20109	40188	58002		71011		81501	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1501	10107	20098	40187	58002					
Kahler Asten	839	427	12581	82204	10078	20069	48500	57003	69901	70222		875//	
Bad Lippspringe	157	430	16//	//0501	10117	20106	40189	51001	69901				
Kassel	231	438	11678	70501	10113	20104	40187	56001	69901	70282		875//	
Göttingen	167	444	16/60	/0000	10106	20095	40189	57001	69901				
Leinefelde	356	449	16//	//0000	10097	20083	40189	58001	69901				
Braunlage	607	452	36/60	/2803	10085	20076	40187	57003					
Brocken	1142	453	31/90	93211	10055	20054	48489	58002		74542			
Artern	164	460	32674	82202	10110	20088	40188	58004				885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	72406	10117	20109	40181	58004	69901	70382		8553/	
Wittenberg	105	474	11755	72103	10111	20102	40174	58004	69901	72122		875//	
Oschatz	150	480	32780	72607	10114	20092	40180	58005				875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	82505	10114	20086	40178	58005				875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2804	10116	20097	40176	58003	69901				
Cottbus	69	496	32775	62703	10106	20097	40171	57003				85530	
Görlitz	237	499	32560	82504	10092	20071	40171	58005				885//	
Aachen	202	501	11135	70102	10137	20137	40183	51003	69901	70262		876//	
Nörvenich	118	502	41450	72201	10121	20111	40193	51002				71122	875//
Nürburg/Barweiler	485	506	11340	22403	10114	20104	40183	58002	69901	70622		82600	
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	12565	10401	10101	20089	40187	58001	69901			81500	
Mendig	182	514	42560	79901	10106	20090	40192	58001				875//	
Bendorf	127	515	46/60	/0603	10110	20105	40185	58001					
Bad Marienberg	547	526											
Gießen	186	532	11975	52101	10128	20094	40184	58002	69901	70262		85030	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0901	10105	20095	40195	58003	69901				
Wasserkuppe	921	544	11882	72606	10074	20007	48504	58004	69901	70262		8707/	
Meiningen	450	548	11680	80000	10095	20087	40194	56005	60011	70262		885//	
Schmücke	937	552	36//	//3202	10064	20050	48489	58004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	72304	10095	20088	40189	58003				8703/	
Neuhaus a.R.	845	557	11880	73105	10085	20056	48486	58005	69901	70361		8707/	
Gera-Leumnitz	311	567	11575	82504	10105	20091	40183	58005	69901	76022		887//	
Chemnitz	418	577	32783	72405	10094	20075	40184	58005				878//	
Fichtelberg	1213	578	31272	73011	10042	20033	48481	58007		70342		878//	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2909	10063	20051	48482	58006					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2102	10102	20075	40175	58005	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	11256	51701	10130	20123	40183	58004	69911	71062		85500	
Deuselbach	480	615	36/59	/2702	10119	20110	40190	58004					
Hahn	491	616	32265	72604	10115	20108	40190	57004				876//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	/2304	10089	20077	48505	57005	69921				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11780	96001	10119	20088	40190	56001	69901	70162		84530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1904	10103	20072	40192	58004	69911				
Würzburg	268	655	32780	61602	10102	20056	40191	58001				85530	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0501	10106	20084	40192	58002					
Coburg	322	671	16/60	/1001	10094	20076	40198	57001	69901				
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10085	20071	40197	57001					
Hof	567	685	32762	32704	10087	20075	40194	58004				83500	
Weiden	438	688	32775	70000	10082	20067	40192	58002				875//	
Berus	363	704	36/59	/3102	10134	20099	40197	58003	69901				
Tholey	396	706	16/60	/0801	10124	20099	40187	58004					
Saarbrücken, Flugh.	553	724	16/60	/1706	10122	20057	40184	58005	69901			85030	
Weinbiet	112	727	16/60	/3102	10138	20098	40186	58003	69901				
Karlsruhe	96	729	11781	71103	10133	20098	40191	58001	69901	72162		875//	
Mannheim	396	738	32980	61001	10113	20078	40183	58004				8603/	
Stuttgart, Flugh.	314	739											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			12	hLMH	xxc gg
Helgoland	4	015	42482	43414	10142	20101	40194	55000		84800	
List/Sylt	26	020	42592	13609	10114	20097	40195	50001		81500	
Leck	7	022	42770	73204	10099	20082	40193	52001		875//	
Husum	28	026	42775	63204	10085	20077	40186	54000		86500	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42965	03302	10103	20093	40190	50001			
Schleswig	43	035	42965	03306	10089	20078	40193	53001			
Hohn	12	038	42958	02705	10078	20078	40182	58002			
Kiel-Holtenau	31	046	41456	53205	10108	20101	40181	56001	71011	85500	
Westermarkeisdorf	3	055	42465	43506	10134	20128	40177	55001		82150	
Arkona	42	091	42781	40104	10130	20123	40166	55001		81551	
Norderney	11	113	42484	30206	10138	20101	40197	58001		83800	
Bremerhaven	7	129	42482	50107	10123	20102	40193	56001		85500	
Cuxhaven	5	131	42581	20114	10132	20101	40190	55000		81501	
Hamburg, Flugh.	16	147	41965	13002	10099	20091	40183	53002	74000	81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/02	/2501	10084	20084	40179	55000			
Boltenhagen	15	161	42468	33407	10133	20121	40176	57001		82201	
Schwerin	59	162	41215	4////	10100	20096	40175	56001	71011	84600	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	33409	10137	20117	40166	55000		82034	
Teterow	46	177	46/14	/3103	10101	20100	40169	56002			
Barth	7	180	46/01	/3102	10093	20082	40167	56001			
Greifswald	2	184	41940	02604	10101	20094	40163	55000	71000		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2702	10107	20103	40167	55000			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	03402	10089	20087	40191	57002			
Oldenburg	11	215	41775	23603	10079	20077	40184	56001	71111	82500	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	13504	10114	20105	40187	55000		81030	
Soltau	77	235	46///	/3302	10101	20094	40187	56002			
Boizenburg	45	249	46/60	/3105	10107	20098	40184	55000			
Lüchow	17	253	46/60	/3202	10115	20113	40179	55001			
Seehausen	21	261	46/60	/2804	10111	20107	40177	55000			
Marnitz	81	264	46/60	/2903	10109	20097	40175	55001			
Neuruppin	38	270	41765	83304	10116	20113	40169	55002	72562	875//	
Neubrandenburg	81	280	41/01	/2807	10109	20102	40167	56003	74781		
Angermünde	56	291	41565	83104	10115	20115	40162	56001	76022	8587//	
Lingen	24	305	46///	/0301	10107	20102	40188	53001			
Münster/Osnabrück	48	315	41518	73502	10113	20110	40186	55000	71122	8453//	
Osnabrück	95	317	46/02	/0302	10094	20091	40190	55000			
Diepholz	39	321	41975	13501	10098	20093	40188	52001	71111	80001	
Bad Salzflen	135	325	46/11	/3502	10105	20096	40187	55000			
Hannover, Flugh.	56	338	42962	72704	10113	20103	40181	56003		8703//	
Braunschweig	81	348	42970	52502	10108	20107	40186	55001		85030	
Gardelegen	47	359	46/60	/2502	10112	20104	40177	55000			
Magdeburg	79	361	41765	83103	10112	20097	40180	55000	76022	8457//	
Potsdam	81	379	41462	82706	10115	20112	40173	56002	76362	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41770	73005	10119	20112	40170	58001	76162	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41565	82904	10119	20110	40165	56002	76166	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41365	82705	10120	20114	40168	56001	76162	8583//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41565	72805	10116	20106	40165	56003	76362	875//	
Lindenberg	98	393	41720	83105	10116	20114	40165	56004	78162	873//	
Manschnow	12	396	46/60	/2803	10117	20113	40157	56001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41435	30702	10097	20098	40186	57003	71111	83501	
Bocholt	21	406	46/01	/0201	10083	20078	40181	57002			
Essen	152	410	41530	20402	10104	20098	40187	57002	72840	81501	
Lüdenscheid	387	418	46/37	/1001	10101	20094	40185	57003			
Kahler Asten	839	427	42580	70804	10070	20064	48495	56004		875//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0801	10105	20098	40186	56004			
Kassel	231	438	41564	70000	10106	20099	40184	56003	72162	878//	
Göttingen	167	444	46/59	/1102	10100	20093	40186	56003			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10092	20083	40187	56003			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10084	20076	40185	55002			
Brocken	1142	453	41/99	/3112	10084	20053	48496	56003	74544		
Artern	164	460	42561	62402	10102	20083	40185	56003		86500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	72606	10112	20091	40178	56003		8253//	
Wittenberg	105	474	41665	83102	10112	20104	40172	56002	72162	875//	
Oschatz	150	480	42665	82505	10112	20097	40178	57002		875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42570	82504	10107	20087	40176	56003		8557//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	46/59	/2806	10113	20102	40173	56003			
Cottbus	69	496	41560	82403	10112	20102	40167	56003	76022	885//	
Görlitz	237	499	41456	82705	10105	20082	40166	56004	71022	885//	
Aachen	202	501	41019	80101	10119	20119	40180	56004	74111	886//	
Nörvenich	118	502	41215	53102	10105	20105	40187	58006	74122	85600	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41230	83103	10107	20101	40180	56005	71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42563	20302	10087	20080	40185	56003		82500	
Mendig	182	514	42458	72502	10096	20084	40189	57004		875//	
Bendorf	127	515	46/60	/0603	10103	20101	40182	55004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	40000	10105	20091	40182	56004		84030	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0404	10102	20096	40192	55003			
Wasserkuppe	921	544	42882	72605	10074	20014	48499	56006		8707//	
Meiningen	450	548	42672	81603	10091	20084	40188	57007		875//	
Schmücke	937	552	46///	/2804	10064	20052	48496	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	62605	10092	20090	40184	55005		83530	
Neuhaus a.R.	845	557	42884	83004	10065	20051	48491	56005		8707//	
Gera-Leumnitz	311	567	41772	62604	10100	20085	40181	56003	72166	86500	
Chemnitz	418	577	41582	72205	10092	20078	40180	56004	72562	878//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	/92912	10042	20039	48487	56004	74562		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2909	10062	20054	48487	56005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2604	10100	20080	40172	56004			
Trier-Petrisberg	265	609	41/01	/90000	10114	20109	40180	57005	74542		
Deuselbach	480	615	46/50	/0000	10110	20111	40185	56005			
Hahn	491	616	42258	72704	10114	20112	40186	57006		876//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3203	10075	20072	48499	56005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42680	50802	10099	20085	40184	56006		85530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1903	10097	20072	40186	56007			
Würzburg	268	655	41775	70701	10100	20066	40184	56007	76062	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0301	10098	20087	40188	56005			
Coburg	322	671	46/60	/0802	10091	20075	40193	56006			
Bamberg	239	675	46/60	/1202	10089	20076	40190	56006			
Hof	567	685	42658	82703	10080	20072	40191	58004		875//	
Weiden	438	688	42872	71701	10074	20060	40189	58004		875//	
Berus	363	704	46/59	/0000	10123	20100	40182	56007			
Tholey	396	706	46/60	/0102	10117	20105	40179	56006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41958	22201	10092	20089	40187	56005	71100	80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/2705	10122	20062	40176	56007			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1801	10132	20091	40180	56006			
Mannheim	96	729	42782	52301	10109	20088	40184	56008		85500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	43780	70203	10102	20082	40178	56006		8553//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42780	71203	10113	20076	40185	56005		875//	
Ohringen	275	742	46/60	/1901	10107	20088	40189	56006			
Weissenburg	422	761	46/60	/2502	10076	20056	40193	57005			
Nürnberg	318	763	42775	81202	10081	20074	40193	56006		875//	
Regensburg	366	776	42680	53001	10098	20076	40193	53001		85500	
Straubing	350	788	42780	72704	10107	20074	40185	55001		84530	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3513	10036	20031	48496	56008			
Freiburg	269	803	42975	01203	10108	20067	40187	56006			
Lehr	156	805	42970	21702	10095						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	GRRR	7wvW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444
		Rx	n	ndddd					R	12	hLMH	xx	gg	noxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11482	70213	10144	20116	40194	55000	69902	70281	878//			10149	20139	31012			55097	79999
List/Sylt	26	020	32480	33608	10127	20112	40196	53001			83831			10144	20111	30009			55091	70000
Leck	7	022	32562	13204	10106	20092	40195	53002			81501			10158	20080	31005			55101	70000
Husum	28	026	32559	23404	10096	20092	40189	53003			82800			10145	20083	30008			55067	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/04	93103	10090	20088	40188	55002						10133	20086	31008			55//	70034
Schleswig	43	035	17575	13105	10098	20085	40185	55000	69902	71000	81500			10144	20078	30007			55043	79999
Hohn	12	038	31335	23004	10085	20075	40185	52003			72841	82500		10151	20073	31006			55075	79999
Kiel-Holtenau	31	046	31218	73004	10110	20104	40183	53002			71041	876//		10142	20078	31007			55042	70005
Westermarkelendorf	3	055	32570	73510	10138	20130	40177	55000				875//		10156	20133	31012			55021	79999
Arkona	42	091	32284	33403	10139	20128	40167	53001			82841			10143	20122	31009			55047	70013
Norderney	11	113	12582	70212	10145	20097	40198	53001	69902		878//			10150	20134	30012			55044	79999
Bremerhaven	7	129	32680	20104	10122	20102	40192	53001			82530			10150	20118	31010			55030	79999
Cuxhaven	5	131	32480	60310	10136	20110	40190	55000			85830			10154	20129	31012			55029	70005
Hamburg, Flugh.	16	147	31/03	93103	10106	20102	40183	55000			74541			10150	20091	31006			55038	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31/02	92702	10105	20105	40179	55000			7454//			10146	20078	31006			55039	79999
Boitenhagen	15	161	32460	63308	10139	20129	40176	55000				86800		10154	20124	30011			55045	70000
Schwerin	59	162	31/06	93302	10111	20109	40175	55000			74341			10130	20100	31008			55017	70012
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	73511	10147	20125	40164	55001	69902	78081	8537//			10155	20136	31013			55032	79999
Teterow	46	177	36/02	33003	10108	20108	40171	52002						10149	20099	3/007			55007	70020
Barth	7	180	11513	23102	10105	20096	40166	55000	69902	7284//	81130			10149	20091	31007			55009	70027
Greifswald	2	184	11957	73003	10117	20113	40163	55000	69912	71011	8703//			10156	20097	31006			55012	70001
Ueckermünde	1	193	11560	72803	10110	20105	40167	55000	69932	70384	8357//			10132	20101	31008			55010	70097
Emden-Flugplatz	0	200	32559	43002	10091	20090	40193	53002			84500			10144	20067	31004			55083	70000
Oldenburg	11	215	31758	30000	10076	20070	40190	53006			72841	83500		10148	20066	31003			55059	79999
Bremen, Flugh.	3	224	12970	13202	10112	20101	40181	53001	69902		81031			10129	20101	31007			55022	79999
Sozial	77	235	31/02	93502	10096	20093	40189	53002			7451//			10143	20093	31009			55012	79999
Salzburg	45	249	11/02	93204	10101	20096	40184	55000	69902	7474//				10144	20099	31008			55034	79999
Lüchow	17	253	11202	73504	10107	20105	40180	53001	69902	7464//	876//			10130	20099	31008			55019	70038
Seehausen	21	261	11/02	93305	10109	20105	40177	55000	69912	7478//				10128	20101	31010			55027	70005
Marnitz	81	264	11204	83401	10109	20099	40175	55000	69942	7466//	886//			10138	20107	31008			55015	70004
Neuruppin	38	270	11107	83405	10114	20112	40168	55001	69912	7468	886//			10128	20114	31011			55006	70026
Neubrandenburg	81	280	11/01	92906	10112	20112	40168	53001	60032	74584				10126	20107	31010			55000	70326
Angermünde	56	291	11258	83107	10123	20123	40160	56002	69922	70262	886//			10136	20114	31011			55017	70006
Lingen	24	305	11552	20402	10119	20115	40172	55001	60012	72162	876//			10146	20112	31011			55016	70014
Münster/Osnabrück	48	315	31735	20102	10094	20092	40188	53002			72811	82500		10147	20092	31006			55004	79999
Osnabrück	95	317	31840	10802	10099	20098	40191	52002			71041	81500		10147	20087	31006			55012	70012
Diepholz	39	321	11507	10000	10076	20073	40191	53002	69902	74241	81500			10153	20076	31005			55065	79999
Bad Salzuflen	135	325	11/02	90403	10103	20097	40187	55000	69902	7454//				10138	20096	31009			55029	70013
Hannover, Flugh.	56	338	11745	12702	10093	20088	40184	53002	69902	72811	81541			10148	20084	31007			55013	79999
Braunschweig	81	348	11750	72603	10110	20109	40186	55000	69932	71061	875//			10148	20107	31008			55025	70004
Gardelegen	47	359	11465	72702	10113	20107	40177	55000	69932	7216	875//			10132	20108	31011			55017	70020
Magdeburg	79	361	11458	72902	10112	20101	40178	55002	69952	72162	8433//			10138	20109	31010			55055	70005
Potsdam	81	379	11259	82904	10117	20115	40172	55001	60012	72162	876//			10146	20112	31011			55044	70011
Berlin-Dahlem	51	381	11133	83104	10120	20115	40168	56002	60052	72186	886//			10132	20117	31011			55027	70127
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	73104	10120	20112	40162	56002	60032	72166	875//			10131	20119	31011			55030	70128
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11250	73006	10124	20121	40166	55002	60052	76386	875//			10132	20118	31011			55031	70133
Berlin-Schönefeld	47	385	11156	72805	10119	20112	40163	56002	60052	72162	875//			10138	20115	32011			55037	70053
Lindenberg	98	393	11230	83104	10116	20114	40166	53001	60042	78186	873//			10148	20111	32011			55065	70038
Manschnow	12	396	11458	82903	10118	20114	40156	55001	60042	7616	875//			10141	20114	32011			55021	70066
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31104	60102	10108	20101	40186	53001		74242	866//			10157	20093	30007			55001	79999
Bocholt	21	406	11/02	93501	10092	20088	40182	53001	69912	74344				10152	20081	31008			55011	70002
Essen	152	410	31204	80000	10099	20094	40187	55000		74641	876//			10142	20099	31007			55002	79999
Lüdenscheid	387	418	31/01	93101	10097	20097	40185	55000		7474//				10145	20099	31008			55004	79999
Kahler Asten	839	427	12575	70605	10077	20072	48495	55002	69902		875//			10095	20069	31005			55//	79999
Bad Lippe Springs	157	430	31957	20000	10091	20086	40188	53001		710//	82030			10141	20087	31007			55008	79999
Kassel	231	438	11564	70000	10104	20098	40183	55001	60012	70262	8583//			10140	20102	31009			55001	70011
Göttingen	167	444	11957	21202	10095	20089	40186	55000	69902	71061	82030			10136	20089	31008			55010	79999
Leinefelde	356	449	12658	22301	10091	20077	40185	55001	69902		81530			10116	20086	31007			55007	70005
Braunlage	607	452	11480	73502	10079	20073	40182	55003	69902	7026	85871			10096	20067	31004			55005	79999
Brocken	1142	453	31/90	93515	10054	20053	48492	55005		74742				10057	20047	31004			55003	79999
Artern	164	460	32662	72302	10102	20089	40186	53001			875//			10136	20095	31007			55007	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11740	72805	10113	20105	40178	55000	69902	70362	8453//			10176	20109	31008			55051	79999
Wittenberg	45	474	11758	72702	10113	20106	40170	55002	60022	72162	878//			10137	20108	31010			55042	70114
Uschatz	150	480	11560	83104	10112	20100	40179	53001	69912	72162	885//			10137	20105	31009			55049	70001
Dresden-Klotzsche	230	488	11256	82706	10106	20096	40175	55001	60012	76362	8452//			10132	20106	32009			55035	70010
Doberlug-Kirchhain	97	490	11356	82604	10114	20104	40172	56001	60012	7606//	8122//			10149	20112	31010			55066	70013
Cottbus	69	496	11457	82801	10115	20106	401													

Station	Höhe m	09 Uhr UTC										Erdbodentemp.							
		iii		ihvV		Nddff		sTTT		4PPPP		Sappp		07 Uhr UTC					
		Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	05	10	20	50		
Helgoland	4	015	42482	53612	10153	20115	40197	51003					85800						
List/Sylt	26	020	42480	13611	10150	20117	40198	51003					81200						
Leck	7	022	42475	10208	10149	20112	40196	50001					81200		0118	0125	0136	0145	
Husum	28	026	42565	20207	10136	20115	40191	51002					82200		0118	0123	0132	0145	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	70306	10118	20111	40198	51010				72842	876//		0132	0133	0148	0163	
Schleswig	43	035	41106	90105	10112	20112	40198	51006				74742	8///		0114	0125	0141	0152	
Höhn	12	038	41465	30507	10158	20126	40189	52004				70340	83200		0110	0128	0144	0156	
Kiel-Holtenua	31	046	42370	63406	10143	20123	40189	52005					86500		0110	0128	0144	0156	
Westermarke/dorf	3	045	42480	33508	10153	20132	40182	53005					82831		0144	0141	0147	0154	
Arkona	42	091	42384	73508	10145	20115	40173	53006					83852		0135	0138	0146	0150	
Norderney	11	113	42582	50311	10150	20103	40201	52003					85830		0140	0140	0145	0152	
Bremerhaven	7	129	42575	30107	10151	20107	40193	50001					83200						
Cuxhaven	5	131	42470	33610	10149	20115	40195	51005					83201		0132	0134	0145	0162	
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	83504	10120	20116	40190	51007				72844	876//		0130	0133	0146	0154	
Lübeck-Blankensee	14	156	43460	73005	10130	20130	40185	52006					878//		0124	0128	0142	0152	
Boltenhagen	15	161	42460	43008	10151	20134	40183	53006					83801		0141	0142	0148	0149	
Schwerin	59	162	41450	73002	10134	20124	40181	53007				78084	873//						
Rostock-Warnemünde	4	170	41583	53003	10162	20123	40168	53004				70182	83232		0146	0144	0149	0159	
Teterow	46	177	46460	0106	10157	20153	40170	52001					872//		0122	0124	0133	0149	
Barch	7	180	42481	50110	10156	20120	40172	53006					83804		0125	0130	0143	0151	
Greifswald	2	184	42582	53605	10150	20116	40167	52004					84204		0132	0139	0146	0156	
Uckermark	1	193	42580	53304	10154	20130	40171	53004					85300		0135	0138	0145	0152	
Emden-Flugplatz	0	200	42580	60308	10150	20105	40195	52002					86800		0103	0110	0135	0153	
Oldenburg	11	215	42480	40306	10152	20114	40193	53003					84200		0096	0101	0130	0149	
Bremen, Flugh.	3	224	42475	20105	10146	20118	40190	50002					82233		0116	0121	0139	0153	
Soltau	77	235	41357	83403	10113	20109	40193	51005				72842	888//		0128	0130	0142	0161	
Lübenburg	45	249	41350	73304	10122	20118	40193	51009					876//		0128	0130	0142	0161	
Lüchow	17	253	41465	63504	10136	20128	40186	53007				70142	86100		0131	0129	0143	0154	
Seehausen	21	261	41257	83106	10125	20121	40185	53008					71042	872//		0131	0131	0137	0150
Marnitz	81	264	41462	73003	10140	20130	40178	53005					70364	872//		0133	0132	0142	0151
Neuruppin	38	270	41465	73404	10140	20114	40176	53008					70342	872//		0135	0137	0146	0157
Neubrandenburg	81	280	41468	53007	10137	20119	40172	53005					70342	85202		0128	0126	0127	0142
Angermünde	56	291	42468	63404	10148	20117	40168	53008					84250		0136	0139	0136	0156	
Lingen	24	305	42470	30804	10156	20115	40192	51003					83100		0140	0119	0124	0145	
Münster/Osnabrück	48	315	42580	20906	10152	20106	40192	51005					82100		0129	0111	0119	0137	
Osnabrück	95	317	42575	10606	10149	20097	40192	51003					81200		0132	0123	0128	0152	
Diepholz	39	321	41470	20202	10148	20108	40191	51002				70340	82100		0115	0105	0128	0144	
Bad Salzungen	135	325	41448	30603	10149	20115	40188	51004				71022	83100		0126	0127	0140	0155	
Hannover, Flugh.	56	338	42468	33204	10148	20119	40187	51005					83201		0134	0124	0130	0141	
Braunschweig	81	348	41570	43105	10143	20119	40189	52004					70161	84100		0123	0126	0135	0149
Gardelegen	47	359	41470	63202	10149	20114	40180	52004					70262	86200		0124	0133	0143	0157
Magdeburg	79	361	41472	32905	10146	20112	40182	51005					72561	83200		0135	0131	0134	0152
Potsdam	81	379	41350	83006	10125	20118	40180	53008					71022	876//		0134	0144	0145	0149
Berlin-Dahlem	51	381	42363	83506	10129	20115	40177	53008					885//		0133	0139	0142	0152	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42361	73103	10130	20114	40171	53009					875//		0134	0139	0140	0149	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41363	83406	10131	20118	40175	53009				70262	872//		0138	0141	0148	0152	
Berlin-Schönefeld	47	385	42465	73108	10139	20115	40169	53007					872//		0134	0132	0136	0142	
Lindenberg	98	392	41462	73205	10140	20127	40161	53006					70362	875//		0133	0138	0146	
Manschnow	12	396	41462	73205	10140	20127	40161	53006					70362	875//		0133	0138	0146	
Däseledorf, Flugh.	45	400	41322	70103	10138	20126	40188	51003					71042	875//		0130	0133	0136	
Bocholt	21	406	41413	20802	10132	20128	40186	51005					72841	82100		0121	0127	0139	
Essen	152	410	41325	70303	10130	20125	40189	51005					72844	876//		0129	0116	0120	
Lödenscheid	387	418	41257	21101	10120	20116	40186	52005					71041	82100		0119	0118	0122	
Kahler Asten	839	427	42268	60905	10102	20086	48506	52006					86200		20082	0090	0093		
Bad Lippspringe	157	430	42575	20605	10156	20108	40187	52003					82200		20126	0123	0125		
Kassel	231	438	42571	40501	10147	20098	40181	51002					84900		20119	0124	0127		
Göttingen	167	444	42575	33304	10144	20100	40185	52003					83230		20116	0123	0130		
Leinefelde	356	449	42570	33507	10131	20101	40186	52006					82840		20107	0111	0114		
Braunlage	607	452	41481	60107	10113	20080	40181	51007					70162	85840		20084	0094		
Brocken	1142	453	4190	93510	10061	20060	48501	53009					74544		20054				
Artern	164	460	42681	73003	10134	20103	40190	53006					878//		20123	0120	0132		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41467	73107	10136	20111	40183	53006					72162	878//		20123	0127		
Wittenberg	105	474	41464	53004	10144	20117	40174	52006					70182	84230		20125	0142		
Oschatz	150	480	41462	62905	10126	20117	40182	53004					70162	84270		20127	0124		
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	83005	10113	20109	40181	53007					76162	8672//		20127	0119		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41568	72704	10124	20114	40178	53006					72186	8683//		20134	0131		
Cottbus	69	496	41458	82603	10126	20117	40173	53007					72162	886//		20135	0126		
Aachen	237	499	41256	82903	10109	20099	40168	53004					76166	877//		20118	0123		
Görlitz	202	501	41445	70701	10146	20122	40181	53003											

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	ddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32483	33512	10164	20120	40200	53003			83200	
List/Sylt	26	020	32584	13611	10176	20105	40198	50000			81200	
Leck	7	022	32581	20905	10189	20102	40196	50000			82200	
Husum	28	026	32580	30204	10166	20109	40193	51002			83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	30104	10181	20128	40194	58003			83100	
Schleswig	43	035	31562	53505	10173	20114	40198	51001		70241	85200	
Hohn	12	040	42562	40602	10191	20124	40193	50005			84200	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	23605	10164	20116	40190	52002			82200	
Westermarkelsdorf	3	055	11580	33410	10167	20123	40183	50001	69901	72511	81831	
Arkona	42	091	11489	63507	10144	20114	40175	52002	69901	70381	85382	
Norderney	11	113	11584	50311	10161	20106	40205	53004	69901	70381	85800	
Bremerhaven	7	129	32575	40204	10164	20102	40194	51001			84200	
Cuxhaven	5	131	32582	13408	10167	20134	40195	55000			81200	
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	30202	10164	20112	40188	58002	69901	70141	83200	
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	60305	10174	20143	40180	56005	60011	72584	86202	
Boltenhagen	59	162	11570	52603	10159	20126	40176	58004	60031	70184	85300	
Schwerin	4	170	11583	40108	10176	20114	40170	50002	69911	70181	82230	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/3509	10176	20131	40168	58002	60011			
Teterow	7	180	32484	33508	10162	20117	40173	52001			83200	
Barth	2	184	11586	53510	10157	20107	40168	53001	69901	72511	83331	
Greifswald	1	193	11582	50105	10173	20112	40172	53001	69901	70382	83204	
Ueckermünde	0	200	32580	70405	10168	20113	40195	54000			878//	
Emden-Flugplatz	11	215	32580	40405	10167	20111	40192	58001			84200	
Oldenburg	3	224	32581	50405	10174	20117	40187	58003			85800	
Bremen, Flugh.	77	235	11580	43604	10164	20104	40189	58002		70141	84200	
Sollau	45	249	31566	53106	10172	20118	40188	58004			70342	85900
Bolzernburg	17	253	31470	53104	10159	20128	40182	58004			70242	85201
Lüchow	21	261	31570	62906	10157	20107	40179	58005			70342	85230
Seehausen	81	264	11580	33305	10173	20100	40173	58004	69901	70164	83900	
Marnitz	38	270	11575	63107	10155	20124	40171	57005	69931	78042	86900	
Neuruppin	81	280	11470	73109	10143	20118	40173	53001	60031	79542	879//	
Angermünde	56	291	11568	70404	10123	20108	40165	55003	60031	79582	879//	
Lingen	24	305	32570	53502	10189	20114	40190	58002			85200	
Münster/Osnabrück	48	315	32581	53606	10188	20085	40190	58001			85800	
Osnabrück	95	317	32580	33502	10174	20094	40189	58002			83200	
Diepholz	39	321	33681	33503	10178	20109	40188	58003			83200	
Bad Salzuflen	135	325	31681	40303	10176	20094	40185	55001		70341	84200	
Hannover, Flugh.	56	338	32582	53605	10169	20107	40185	58002			85200	
Braunschweig	81	348	11682	43504	10169	20096	40190	57005	69911	70261	84200	
Gardelegen	47	359	11570	73605	10172	20096	40175	58005	69911	70362	8623/	
Magdeburg	79	361	11575	63404	10178	20107	40176	58005	69941	70386	85360	
Potsdam	81	379	32582	63106	10189	20126	40169	58008			86200	
Berlin-Dahlem	51	381	32582	43306	10163	20096	40166	58009			84241	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	52907	10167	20106	40164	58007			83330	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	43207	10171	20109	40165	58009	69911	70361	84933	
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	53205	10166	20098	40164	58005			85330	
Lindenberg	98	393	11680	63204	10167	20114	40163	58005	60011	70282	86300	
Manschnow	12	396	11565	53104	10165	20119	40155	58006	60011	71786	85300	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31550	40602	10176	20120	40183	58004			70541	84800
Böckholt	21	406	31560	61004	10176	20115	40184	58002			70242	86200
Essen	152	410	32560	50404	10176	20118	40185	58002			85200	
Lödenscheid	387	418	31568	50806	10166	20100	40178	56002		70341	85200	
Kahler Asten	839	427	32482	70903	10120	20059	48513	53003			878//	
Bad Lipsprünge	157	430	32585	40104	10169	20077	40185	56001			84100	
Kassel	231	438	32584	40203	10176	20089	40176	56002			84900	
Göttingen	167	444	32682	23305	10176	20083	40178	58005			82200	
Leinefelde	356	449	32682	63304	10164	20090	40177	58005			86200	
Braunlage	607	452	11586	43506	10147	20070	40170	58003	69901	70262	84200	
Brocken	1142	453	31281	63408	10086	20071	48507	51003			70142	86200
Artern	164	460	11683	70706	10166	20105	40180	56007	69901	72522	8696/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	52905	10163	20108	40173	58008	60011	72586	879//	
Wittenberg	145	474	11582	53604	10186	20107	40166	58007	69901	72581	85300	
Oschatz	150	480	11582	42606	10163	20118	40173	58006	60031	70186	84300	
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	62903	10144	20109	40170	58007	60021	70262	86300	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	63006	10157	20112	40170	58006	60031	71786	86900	
Cottbus	69	496	11580	62901	10136	20126	40166	56007	60051	72562	86300	
Görlitz	237	499	11480	72809	10127	20092	40162	58004	60031	72162	84330	
Aachen	202	501	31557	30402	10172	20106	40174	58004			70541	82201
Nörvenich	118	502	41560	50903	10200	20115	40186	58002		70141	83801	
Nürburg/Barweiler	485	506	32575	71304	10162	20078	40169	58004			84200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32670	42201	10192	20109	40178	58004			83201	
Wendig	182	514	42670	31106	10211	20084	40175	58006			83200	
Bendorf	127	515	32575	51903	10199	20110	40172	58005			84201	
Bad Marienberg	547	526	32584	51003	10152	20074	40176	50001			85200	
Giessen	186	532	32670	40404	10189	20089	40175	58004			84400	
Bad Hersfeld	273	542	11570	61103	10159	20089	40184	58005	69901	70362	86800	
Wasserkuppe	921	544	11575	30104	10106	20051	48515	50000	69931	70161	83800	
Meiningen	450	548	11575	41902	10150	20092	40179	58004	60021	70161	84200	
Schmücke	937	552	11486	53402	10099	20070	48506	58001	69961	72582	85900	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	63404	10162	20084	40174	58005			85830	
Neuhaus a.R.	845	557	11581	43106	10162	20095	40171	58005	60011	71562	85300	
Gera-Leumnitz	311	567	32581	43106	10162	20095	40171	58005			83330	
Chemnitz	418	577	11462	73203	10117	20103	40175	58005	69961	72586	873//	
Fichtelberg	1213	578	11370	72811	10063	20056	48495	57001	69901	72584	85372	
Zinnwald-Georg.	877	582	11377	73209	10092	20076	48497	51001	60031	72564	8634/	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11470	72705	10124	20105	40167	58004	69991	72562	873//	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	39901	10200	20090	40166	58003			82201	
Deuselbach	480	615	36/59	/3401	10172	20111	40169	58004			84201	
Hahn	491	616	31580	53404	10170	20094	40171	58004		70242	86401	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32477	69902	10132	20093	48516	51002			86401	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32675	40104	10192	20087	40173	58006			83831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32581	41004	10177	20098	40167	58003			84800	
Würzburg	268	655	32682	43601	10195	20083	40170	58005			83832	
Bad Kissingen	262	658	32581	30203	10174	20081	40179	58005			83830	
Coburg	322	671	11580	41904	10164	20103	40183	58006	69921	70161	83830	
Bamberg	239	675	11675	30503	10183	20069	40177	58006	69901	70161	81130	
Hof	567	685	11566	62405	10148	20108	40172	58004	69911	72586	86200	
Weiden	438	688	32680	73503	10158	20060	40171	56005			8323/	
Berus	363	704	11680	60802	10186	20096	40167	57005	69901	70361	86200	
Tholey	396	706	42680	40103	10182	20096	40171	58004			84201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32572	71303	10180	20093	40169	57003			8683/	
Weinbiet	553	724	32675	40906	10171	20091	40165	58001			83200	
Karlsruhe	112	727	32777	5								

Station	Hoehe Rxx	iii lihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLHM	1sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
																9	10	11	12
Helgoland	4	015	42484	13411	10169	20125	40198	58002											
List/Sylt	26	020	42584	13316	10174	20108	40194	57004											
Leck	7	022	42584	20103	10200	20089	40193	58003											
Husum	28	026	42684	20105	10189	20085	40189	57004											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	33508	10193	20125	40190	56003											
Schleswig	43	035	42570	40106	10186	20092	40194	56004											
Hohn	12	038	42675	33505	10173	20098	40190	56004											
Kiel-Holtenua	31	046	42580	23609	10179	20103	40191	51001											
Westermarkeisdorf	3	055	42581	23415	10165	20117	40183	54000											
Arkona	42	091	42589	43309	10156	20119	40175	53001											
Norderney	11	113	42584	20310	10165	20113	40202	57003											
Bremerhaven	7	129	42575	23114	10167	20133	40191	57003											
Cuxhaven	5	131	42582	13412	10170	20134	40193	56002											
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	43003	10178	20120	40182	56006											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	03006	10173	20106	40180	54000	72582	84230									
Boltenhagen	15	161	41584	43410	10170	20124	40182	50001	72580	84900									
Schwerin	59	162	42580	40109	10179	20104	40177	53001											
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	43407	10173	20119	40172	53002											
Teterow	46	177	46/60	36111	10166	20127	40172	52004											
Barth	7	180	42484	20108	10222	20029	40175	53002											
Greifswald	2	184	42586	60206	10163	20099	40172	53004											
Ueckermünde	1	193	46/59	01004	10157	20105	40174	53002											
Emden-Flugplatz	0	200	42580	30406	10173	20106	40191	58004											
Oldenburg	11	215	42581	30106	10178	20121	40190	57002											
Bremen, Flugh.	3	224	42582	40304	10179	20098	40184	57003											
Soltau	77	235	42580	33205	10187	20099	40186	57003											
Boizenburg	45	249	41570	72906	10188	20109	40185	57003	78081	873//									
Lüchow	17	253	46/60	33005	10165	20137	40182	50000											
Seehausen	21	261	41575	53209	10175	20091	40178	58001	70282	85330									
Marnitz	81	266	46/60	72905	10169	20112	40176	53003											
Neuruppin	38	270	41680	53303	10161	20095	40174	51003	72598	84901									
Neubrandenburg	81	280	41481	62906	10149	20127	40173	55000	79198	86900									
Angermünde	56	291	41565	63107	10151	20118	40166	53001	76098	83270									
Lingen	24	305	42570	50603	10196	20092	40183	58007											
Münster/Osnabrück	48	315	42682	30304	10190	20074	40182	57008											
Osnabrück	95	317	42681	20303	10185	20080	40183	56006											
Diepholz	39	321	42682	30305	10183	20105	40185	58003											
Bad Salzuflen	135	325	42683	32703	10195	20098	40180	56004											
Hannover, Flugh.	56	338	42684	33207	10183	20096	40180	56004											
Braunschweig	81	348	42684	43608	10186	20111	40180	56002											
Gardelegen	47	359	41570	63609	10178	20106	40178	53003	72582	84350									
Magdeburg	79	361	41580	50107	10172	20102	40177	53001	70182	84260									
Potsdam	81	379	41684	63209	10166	20109	40175	53005	72982	85962									
Berlin-Dahlem	51	381	41583	53608	10156	20083	40174	53007	72911	83963									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	63605	10154	20111	40169	53005	72582	84832									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41582	50306	10147	20112	40174	53008	72581	82973									
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	70209	10135	20096	40173	53008	79111	86963									
Lindenberg	98	393	41680	73404	10136	20112	40169	50004	72998	85967									
Manschnow	12	396	41575	59006	10153	20113	40160	53005	72598	82301									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42662	30204	10199	20109	40172	57011											
Bocholt	21	406	42565	40605	10191	20096	40174	58010											
Essen	152	410	42675	30808	10191	20096	40175	57008											
Lädenscheid	387	418	42575	30704	10167	20098	40170	58005											
Kahler Asten	839	427	42585	40804	10126	20069	48511	58001											
Bad Lippspringe	157	430	42680	23603	10174	20081	40180	57004											
Kassel	231	438	42685	43603	10186	20087	40171	57004											
Göttingen	167	444	42683	23503	10195	20076	40172	56005											
Leinefelde	356	449	42682	43307	10176	20083	40175	56003											
Braunlage	607	452	46/60	36606	10145	20079	40170	55000											
Brocken	1142	453	42484	53412	10100	20064	48510	53003											
Artern	164	460	41687	42904	10183	20091	40174	56005	71581	84960									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41482	62805	10163	20104	40172	55001	72522	84330									
Wittenberg	105	474	41684	63007	10191	20089	40164	55001	71781	85930									
Oschatz	150	480	42584	52904	10170	20111	40170	56003											
Dresden-Klotzsche	230	488	41567	52501	10135	20096	40170	55001	72522	84330									
Doberlug-Kirchhain	97	490	41580	13406	10177	20116	40166	58003											
Cottbus	69	495	41565	80306	10143	20129	40171	53005	70198	81901									
Görlitz	237	499	41580	42905	10119	20089	40161	55002	72511	83930									
Aachen	202	501	42665	10403	10191	20106	40162	56011											
Nürvenich	118	502	42670	20505	10209	20093	40173	57012											
Nürnberg/Barweiler	485	506	42680	40804	10165	20064	40160	58007											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	30405	10205	20102	40167	58010											
Mendig	182	514	42775	50408	10233	20084	40165	57008											
Bendorf	127	515	42680	50502	10207	20096	40163	56009											
Bad Marienberg	547	526	42586	50603	10160	20076	40169	57005											
GiesSEN	186	532	42770	40606	10202	20074	40166	56007											
Bad Herzfeld	273	542	42682	50405	10180	20081	40177	55004											
Wasserkuppe	921	544	42580	43606	10124	20050	48513	55001											
Meiningen	450	548	41582	41501	10154	20088	40175	58003	70181	84200									
Schmücke	937	552	41484	53503	10116	20070	48509	50000	78082	84360									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42584	40304	10177	20077	40168	57004											
Neuhaus a.R.	845	557	41581	32805	10125	20076	48507	58001	72581	83960									
Gera-Leumnitz	311	567	41586	30501	10160	20097	40168	56003	72511	82930									
Chemnitz	418	577	41578	33107	10153	20092	40167	57002	70181	82360									
Fichtelberg	1213	578	41275	63010	10081	20071	48498	53002	72884	85330									
Zinnwald-Georg.	877	582	41380	53211	10113	20072	48502	53001	70282	85300									
Lichtenhain/Mittelnd	100	591	41480	53400	10125	20059	40166	56001	78082	85963</									

Station	Hoeh	iii	lihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	R	12	hlMH	ff-ff	xx-gg	noxx	nnnn
Helgoland	4	015	32484	13511	10158	20121	40193	57005			81800		10170	20143
List/Sylt	26	020	11583	63409	10163	20125	40193	55001	71511	86900		10185	20127	
Leck	7	022	32584	13503	10161	20104	40197	53004			83300		10202	20105
Husum	28	028	32582	13405	10161	20105	40189	54000			83800		10195	20092
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	13404	10158	20105	40193	53002			82900		10193	20086
Schleswig	43	035	32570	13404	10160	20108	40195	52001			83200		10199	20088
Hohn	12	038	32680	13405	10150	20110	40190	55000			82800		10199	20082
Kiel-Holtenau	31	046	32580	13404	10152	20113	40192	53001			81200		10186	20110
Westermarcksdorf	3	055	12581	23513	10152	20115	40186	51003	69902		82800		10172	20137
Arkona	42	091	12589	33406	10144	20114	40179	51003	69902		81332		10159	20134
Norderney	11	113	12983	00312	10157	20113	40196	57006	69902				10174	20143
Bremervahen	7	129	32580	13608	10165	20105	40199	57002			81200		10173	20121
Cuxhaven	5	131	32580	13413	10158	20128	40190	55003			81200		10176	20132
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	10204	10164	20105	40185	52003	60032	70181	81201		10189	20105
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0304	10160	20113	40186	52006	60012				10188	20105
Boltenhagen	15	161	11582	23512	10156	20121	40187	51004	69902	70180	82900		10177	20138
Schwerin	59	162	12575	13605	10156	20115	40181	51004	60032		81200		10182	20111
Rostock-Warnemünde	4	170	12583	63503	10157	20116	40176	51004	69912		86500		10178	20141
Teterow	46	177	16/60	/0106	10143	20114	40180	52007	60022				10180	20108
Barth	7	180	36/60	/3104	10145	20105	40179	51004					10168	20105
Greifswald	2	184	12582	33303	10143	20110	40177	51005	69902		83200		10171	20117
Ueckermünde	1	193	16/59	/3505	10145	20105	40182	51008	69902				10175	20110
Emden-Flugplatz	0	200	32780	10307	10151	20115	40188	58003			81500		10181	20091
Oldenburg	11	215	32581	10206	10152	20122	40188	56002			81200		10190	20076
Bremen, Flugh.	3	224	32581	10107	10171	20121	40184	55000			81800		10192	20107
Soltau	77	235	32581	13603	10171	20103	40186	55000			81800		10197	20095
Boizenburg	45	249	16/60	/0603	10157	20123	40189	51004	69932				10189	20101
Lüchow	17	253	16/60	/3402	10151	20120	40183	52001	60022				10175	20107
Seehausen	21	261	11680	52502	10133	20122	40183	50004	60032	72582	85200		10180	20108
Marnitz	81	264	16/60	/3603	10163	20111	40184	51005	69902				10192	20109
Neuruppin	38	270	11675	62003	10134	20118	40177	52003	60052	70198	81960		10178	20113
Neubrandenburg	81	280	11583	33603	10146	20127	40177	51004	60142	70198	82960	28	10172	20112
Angermünde	56	291	11584	23306	10144	20114	40173	53007	60042	70198	81360		10174	20119
Lingen	24	305	32575	10503	10180	20106	40180	55003			81100		10202	20091
Münster/Osnabrück	48	315	32982	00406	10179	20095	40180	55002					10201	20094
Osnabrück	95	317	36/60	/0605	10175	20097	40182	55001					10202	20099
Diepholz	39	321	32682	20503	10179	20106	40184	55001			82200		10195	20076
Bad Salzfluten	135	325	32984	13403	10172	20099	40180	55002			80001		10195	20103
Hannover, Flugh.	56	338	32782	13604	10169	20098	40182	52001			81200		10191	20093
Braunschweig	81	348	12684	20405	10163	20096	40185	53004	69912		82800		10193	20110
Gardeslegen	47	359	16/60	/3303	10165	20106	40178	50000	69912				10183	20113
Magdeburg	79	361	11580	23303	10157	20096	40181	51004	69942	70181	82800		10184	20112
Potsdam	81	379	11884	33106	10142	20098	40179	53003	69902	70198	81363		10197	20117
Berlin-Dahlem	51	381	31584	33205	10157	20087	40176	53002			70191	81933	10185	20120
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11583	33506	10158	20089	40172	53003	69902	72581	81232		10187	20120
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	23106	10155	20093	40175	53001	69912	70181	81263		10191	20123
Berlin-Schönefeld	47	385	11584	23304	10152	20095	40172	55000	60042	70298	81933		10194	20118
Lindenberg	98	393	11681	53203	10129	20111	40176	51007	60022	70398	82943		10177	20116
Manschnow	12	396	16/60	/3102	10138	20115	40167	53007	60062				10172	20114
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	20606	10179	20106	40170	58002			81501		10203	20107
Bocholt	21	406	32970	00704	10171	20094	40171	58003					10197	20092
Essen	152	410	32980	00606	10171	20094	40176	55001					10195	20098
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0703	10154	20094	40175	53001					10177	20097
Kahler Asten	839	427	32586	10707	10107	20068	48507	55000			81401		10146	20077
Bad Lippspringe	157	430	32975	10305	10166	20102	40180	55001			80001		10195	20091
Kassel	231	438	32988	13501	10156	20071	40173	55000			81040		10193	20104
Göttingen	167	444	36/60	/3605	10174	20093	40177	53003					10199	20095
Leinefelde	256	449	32680	23505	10154	20096	40177	53003			82200		10191	20093
Braunlage	607	452	16/60	/0904	10124	20090	40181	53006	69902				10155	20079
Brocken	1142	453	11/83	70112	10072	20071	48509	53001	69902	74182	872//		10111	20050
Artern	164	460	11689	70508	10154	20113	40184	53008	69922	78081	873//		10193	20102
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11682	30406	10152	20102	40180	53007	60012	70381	81330		10187	20110
Wittenberg	105	474	11681	20101	10136	20120	40176	51009	69992	70198	82800		10198	20113
Oschatz	150	480	11584	50507	10130	20110	40186	53013	60062	78081	84330		10172	20109
Dresden-Klotzsche	230	488	11181	70408	10128	20112	40183	53011	60032	70382	879//		10157	20104
Doberslug-Kirchhain	97	490	16/59	/2304	10133	20117	40181	51013					10182	20114
Cottbus	63	496	11586	62502	10133	20123	40176	53005	60072	70298	85960		10174	20117
Görlitz	237	499	11581	52903	10113	20088	40171	51009	60042	72581	84930		10159	20105
Aachen	202	501	32959	10503	10175	20110	40159	55004					10197	20121
Nörvenich	118	502	32968	10605	10182	20107	40172	56003			80001		10209	20117
Nürburg/Barweiler	485	506	32680	11105	10161	20066	40159	56002			81101		10184	20104
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	10705	10188	20106	40166	56002			81201		10218	20082
Mendig	182	514	32780	20608	10193	20081	40167	55001			81501		10244	20108
Bendorf	127	515	36/59	/0706	10193	20099	40163	56001					10224	20109
Bad Marienberg	547	526	32587	11002	10143	20064	40175	53002			81801		10167	20096
Giessen	186	532	32981	10403	10189	20064	40168	53001			81040		10209	20096
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0604	10164	20083	40181	53001	69902				10194	20101
Wasserkuppe	921	544	13582	13505	10111	20048	48511	52002	69932		81200		10142	20078
Meiningen	450	548	11583	33504	10153	20083	40178	53001	60032	70281	83200		10167	20088
Schmücke	937	552	16///	/0404	10100	20068	48508	52004	69962				10119	20067
Erfurt-Bindersleben	315	554	11686	43603	10149	20070	40176	51004	60022	71586	83360		10183	20100
Neuhaus a.R.	845	557	11686	30303	10111	20061	48507	52005	60012	70381	81260		10129	20067
Gera-Leumnitz	311	567	11586	50303	10146	20094	40176	51006	60012	71581	84940		10172	20098
Chebnitz	418	577	11681	63503	10132	20085	40178	53006	69962	72581	83960		10158	20095
Fichtelberg	1213	578	11065	23112	10066	20055	48499	53003	69962	70184	81840		10082	20044
Zinnwald-Georg.	877	582	11365	53310	10083	20069	48498	51004	60042	72582	85300		10150	20097
Lichtenhain/Mittelnd	303	591	16/60	/1001	10158	20092	40179	55000	69922				10205	20099
Trier-Petrisberg	265	609	32781	21304	10181	20069	40155	60001			81801		10226	20122
Deuselbach	480	615	36/59	/1204	10169	20088	40162	50000					10198	20109
Hahn	491													

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												Rx	Rx	n	ddd	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
		n	ddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Helgoland	4	015	42984	00208	10157	20123	40200	50007											
List/Sylt	26	020	41682	50910	10139	20108	40206	51013	70381	85500									
Leck	7	022	42781	10606	10122	20095	40207	52010											
Husum	28	026	42782	20302	10117	20097	40196	53007											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	00406	10128	20102	40206	52013											
Schleswig	43	035	42970	00205	10120	20096	40207	51011											
Hohn	12	038	42770	10404	10108	20092	40198	52008											
Kiel-Holtenau	31	046	42575	10206	10134	20105	40199	52006											
Westermarkeisdorf	3	055	42675	20109	10144	20118	40195	51009											
Arkona	42	091	42488	30513	10133	20128	40187	51008											
Norderney	11	113	42980	00509	10145	20117	40203	52007											
Bremerhaven	7	129	42980	00305	10144	20118	40197	51008											
Cuxhaven	5	131	42968	03309	10158	20128	40196	51006											
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	10102	10118	20103	40195	51010	71100	80001									
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2901	10106	20093	40195	53009											
Boltenhagen	15	161	42482	43410	10144	20124	40193	52006											
Schwerin	59	162	42970	03402	10119	20106	40189	53007											
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	13205	10139	20113	40182	51005											
Teterow	46	177	46/60	/3302	10109	20101	40187	51006											
Barth	7	180	46/60	/0000	10111	20096	40185	51005											
Greifswald	2	184	42970	02805	10113	20101	40183	51006											
Ueckermünde	1	193	46/59	/2902	10115	20107	40187	50005											
Emden-Flugplatz	0	200	41970	10201	10104	20096	40196	51008	71200	80001									
Oldenburg	11	215	42975	10303	10128	20114	40194	53006											
Bremen, Flugh.	3	224	42982	00106	10141	20125	40192	51009											
Soltau	77	235	46/11	/0302	10109	20097	40198	51010											
Boizenburg	45	249	46/60	/3403	10117	20101	40200	51010											
Lüchow	17	253	46/11	/3101	10108	20102	40195	51011											
Seehausen	21	261	42965	02803	10095	20090	40192	51009											
Marnitz	81	264	46/64	/2801	10108	20090	40192	52008											
Neuruppin	38	270	42965	03402	10108	20103	40186	51008											
Neubrandenburg	81	280	42982	00104	10117	20109	40186	51008											
Angermünde	56	291	41975	03003	10104	20102	40181	51007	71200										
Lingen	24	305	42975	00603	10130	20111	40189	52008											
Münster/Osnabrück	48	315	42970	00701	10117	20099	40189	51007											
Osnabrück	95	317	46/60	/0802	10120	20099	40192	51008											
Diepholz	39	321	41980	03601	10132	20112	40193	51008	71100										
Bad Salzuflen	135	325	42983	00102	10122	20093	40191	51008											
Hannover, Flugh.	56	338	42980	00803	10119	20094	40193	52010											
Braunschweig	81	348	42980	01201	10115	20104	40196	51009											
Gardelegen	47	359	46/60	/2101	10098	20088	40191	51012											
Magdeburg	79	361	42970	02904	10103	20085	40194	51011											
Potsdam	81	379	42982	03004	10100	20089	40190	51009											
Berlin-Dahlem	51	381	42983	13406	10104	20097	40186	53009											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	12601	10115	20097	40182	51009	81030										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	13501	10115	20094	40184	51009	81030										
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	00000	10105	20083	40183	51010											
Lindenberg	98	393	42960	03104	10106	20105	40185	51008											
Manchnow	12	396	46/60	/3103	10111	20103	40175	52007											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	00807	10137	20094	40177	51006											
Bocholt	21	406	42970	20703	10121	20095	40177	50005	80001										
Essen	152	410	42975	00910	10146	20089	40182	51004											
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1002	10110	20085	40190	51007											
Kahler Asten	839	427	42980	00809	10085	20069	48508	51005											
Bad Lippspringe	157	430	42970	00601	10106	20092	40192	52008											
Kassel	231	438	42986	03603	10121	20096	40189	52011											
Göttingen	167	444	46/60	/0601	10108	20085	40194	51012											
Leinefelde	356	449	42670	10000	10116	20087	40196	51012											
Braunlage	607	452	46/60	/0101	10083	20073	40201	51007											
Brocken	1142	453	41980	00511	10060	20059	48512	51005	72841										
Artern	164	460	41980	03501	10125	20109	40196	51010	70181										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	11303	10114	20094	40195	51012											
Wittenberg	105	474	42980	13004	10105	20097	40190	51012											
Oschatz	150	480	41982	33602	10102	20094	40193	53006	70281	81030									
Dresden-Klotzsche	230	488	41980	00801	10119	20096	40191	51009	70181										
Dobberlug-Kirchhain	97	496	46/02	/2502	10100	20090	40192	51009											
Cottbus	69	496	41275	22502	10100	20091	40185	52008	71211	82600									
Görlitz	237	499	42970	02405	10086	20074	40183	51009											
Aachen	202	501	42960	21302	10140	20109	40167	51005	80001										
Nörvenich	118	502	42975	11202	10130	20098	40180	53005	80001										
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	11109	10137	20070	40170	50006	80001										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	21104	10142	20091	40176	53008											
Mendig	182	514	42970	20104	10141	20093	40178	51006											
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10143	20097	40173	51008											
Bad Marienberg	547	526	42984	01007	10122	20064	40184	51004											
Glessen	186	532	42975	10403	10129	20081	40183	52010	80001										
Bad Hersfeld	273	542	42982	20000	10100	20083	40201	51012	80001										
Wasserkuppe	921	544	42981	00409	10093	20055	48514	50006											
Meiningen	450	548	41980	00000	10111	20087	40195	51009	70280										
Schmücke	937	552	42785	10306	10078	20055	48510	51006											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42886	41304	10113	20105	40193	51012											
Neuhaus a.R.	845	557	42984	00704	10077	20060	48506	51007											
Gera-Leumnitz	311	567	41785	63003	10126	20108	40188	50008	72582	86500									
Chemnitz	418	577	41982	00000	10107	20081	40191	51008	70181										
Fichtelberg	123	578	41080	13310	10054	20048	48504	51007	72841	81500									
Zinnwald-Georg.	877	582	41565	23309	10072	20065	48503	50008	72851	82530									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/75	/0000	10095	20085	40187	51007											
Trier-Petrisberg	265	609	42780	20804	10145	20081	40161	51002	81501										
Deuselbach	480	615	46/60	/1311	10137	20080	40173	51005											
Hahn	491	616	42770	11304	10116	20069	40182	51006	81501										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42982	00910	10106	20075													



Klimatologische Werte für August 1998

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)						
Name	Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert (hPa)		Mittel	Abweichung (K)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Summer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥						Std.	% (I)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-| Sturm-tage		
			°C	°C	°C	mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm
Helgoland	4	015	15.1	16.0	-0.6	21.8	11.	10.8	27.	.	.	.	.	79	93	143	29	21.	16	11	.	.	216	98	.	9	.	20	4
List auf Sylt	26	020	14.2	15.5	-0.7	24.4	11.	10.0	27.	.	.	.	.	77	37	51	8	23.	17	10	.	.	176	77	.	9	.	18	.
Leck/Nordfriesland	7	022	14.8	14.9	-0.7	25.7	12.	4.9	30.	2	.	.	.	79	82	97	26	20.	15	12	.	.	182	88	1	6	1	6	.
Schwesing	28	026	14.5	14.8	-0.7	25.8	12.	7.6	30.	2	.	.	.	80	92	112	25	21.	17	10	1	.	199	99	.	5	.	5	.
Schleswig	43	035	14.9	15.1	-0.7	25.9	12.	7.3	26.	1	.	.	.	79	65	74	15	23.	16	11	.	.	165	77	.	8	.	.	.
Kiel-Holtenau	27	046	14.5	15.5	-0.8	26.4	12.	7.4	26.	2	.	.	.	76	51	72	21	23.	15	9	.	.	197	90	.	5	2	2	.
Westermarkelsdorf	3	055	14.0	16.2	-0.4	24.1	12.	10.2	10.	.	.	.	.	79	48	98	13	13.	14	10	.	.	195	83	.	8	2	16	.
Arkona	42	091	13.8	15.3	-1.2	24.0	15.	9.2	27.	.	.	.	.	82	53	91	12	24.	19	12	.	.	187	76	.	8	5	19	2
Norderney	11	113	16.1	16.2	-0.6	26.6	10.	11.6	27.	1	.	.	.	77	59	81	23	23.	15	10	.	.	183	88	1	7	1	16	.
Bremerhaven	7	129	15.7	16.5	-0.4	27.2	10.	11.2	27.	2	.	.	.	78	99	138	47	23.	13	11	.	.	170	88	.	9	.	13	.
Cuxhaven	5	131	15.2	16.3	-0.6	25.7	11.	11.0	27.	1	.	.	.	74	85	109	25	23.	15	12	.	.	216	102	.	4	1	7	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	15.2	16.1	-0.5	29.3	11.	8.7	30.	5	.	.	.	76	93	133	25	23.	16	12	.	.	175	84	.	4	1	1	.
Lübeck-Blankensee	14	156	14.7	15.7	-0.7	29.9	11.	6.0	10.	6	.	.	.	78	66	98	24	23.	19	11	.	.	175	81	2	9	1	1	.
Boitenhagen	15	161	14.6	15.9	-0.6	26.8	8.	8.8	26.	2	.	.	.	79	59	110	23	24.	16	9	.	.	181	80	.	11	2	10	1
Schwerin	59	162	14.7	15.9	-0.8	29.7	12.	7.6	27.	5	.	.	.	75	74	137	17	23.	17	11	.	.	176	84	1	5	2	4	.
Warnemünde	4	170	13.4	16.5	-0.2	27.3	11.	10.3	27.	4	.	.	.	74	84	142	22	24.	16	12	.	.	164	73	.	11	3	15	.
Teterow	46	177																											
Barth	7	180	13.8	15.6	-0.7	27.0	12.	7.8	27.	3	.	.	.	77	91	144	17	24.	18	17	.	.	165		1	9	3	6	.
Greifswald	2	184	14.2	15.7	-0.9	26.2	12.	8.2	27.	4	.	.	.	76	73	135	26	24.	16	9	.	.	146	64	.	9	1	3	.
Ueckermünde	1	193	15.1	15.8	-1.1	28.3	12.	7.8	27.	3	.	.	.	74	67	126	19	24.	17	12	.	.	155		.	5	3	2	.
Emden-Neserland	6	203	15.8	15.6		28.3	11.	6.7	31.	3	.	.	.	78	86		36	23.	13	8	.	.	175		.	8	1	6	.
Oldenbr.	5	215	15.9	16.0	-0.4	30.5	11.	6.4	30.	7	1	.	.	76	72	104	31	23.	14	9	.	.	186	100	.	6	1	2	.
Bremen (Flugh.)	4	224	15.9	16.2	-0.3	29.8	11.	8.4	27.	5	.	.	.	78	72	105	28	23.	14	10	.	.	177	92	.	9	.	4	.
Soltau	77	235	16.0	16.0	-0.4	31.9	12.	7.7	20.	6	2	.	.	78	87	113	25	23.	17	13	.	.	172	86	1	9	1	1	.
Boizenburg	45	249	15.6	16.1	-0.6	29.9	11.	8.0	27.	6	.	.	.	76	78	123	23	23.	18	11	.	.	178	84	2	9	3	1	.
Lüchow	17	253	15.6	16.2	-0.7	31.2	12.	6.7	10.	7	1	.	.	79	53	97	17	23.	15	10	.	.	169	81	.	12	3	1	.
Seehausen/Altmark	21	261	15.6	16.5	-0.5	31.3	11.	6.3	10.	8	3	.	.	71	70	138	23	23.	17	11	1	.	184	93	1	11	.	3	.
Marnitz	81	264	15.5	15.9	-0.7	29.5	12.	7.5	10.	7	.	.	.	74	73	123	18	23.	14	11	.	.	175	2	.	7	2	.	.
Nearuppin	38	270	15.2	16.6	-0.7	29.3	8.	8.1	28.	7	.	.	.	72	63	124	20	23.	18	12	.	.	185	87	1	11	5	1	.
Neubrandenburg	81	280	14.7	15.8	-0.9	27.9	12.	7.5	27.	4	.	.	.	78	104	185	33	30.	15	11	2	.	158	74	1	9	2	10	.
Angermünde	56	291	14.8	16.2	-0.9	28.5	8.	7.5	10.	8	.	.	.	73	56	101	21	29.	17	8	.	.	176	78	1	6	7	4	.
Lingen	24	305	16.5	16.5	-0.4	31.3	11.	8.3	19.	8	3	.	.	77	63	94	20	26.	15	10	.	.	192	103	.	5	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	315	16.8	16.7	0.0	32.5	11.	6.7	19.	11	4	.	.	71	49	70	17	26.	12	8	.	.	190	98	1	7	1	2	.
Osnabrück	95	317	16.7	16.7	-0.2	31.5	11.	8.3	20.	8	3	.	.	71	60	84	19	26.	14	10	.	.	188	102	3	8	2	.	.
Diepholz	37	321	16.4	16.5	-0.2	31.8	11.	4.3	30.	7	2	.	.	75	70	109	17	23.	13	7	.	.	183	2	.	9	.	1	.
Bad Salzuflen	135	325	16.6	16.5	-0.5	31.3	11.	8.3	28.	7	2	.	.	73	91	134	16	26.	14	11	.	.	175	95	3	11	2	.	.
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	16.0	16.8	-0.1	32.8	12.	8.1	19.	7	3	.	.	72	64	99	13	23.	14	11	.	.	177	90	2	14	1	.	.
Braunschweig-Völk.	81	348	16.4	16.7	-0.3	33.9	12.	9.0	20.	9	3	.	.	72	67	103	16	23.	14	7	.	.	187	94	1	12	2	.	.
Gardelegen	47	359	15.7	16.7	-0.2	34.1	12.	5.5	20.	8	3	.	.	68	45	75	15	23.	13	9	.	.	188	95	1	11	.	5	.
Magdeburg	79	361	16.0	17.1	-0.2	34.3	12.	7.9	30.	8	3	.	.	66	36	70	12	26.	14	6	.	.	209	101	2	7	1	1	.
Potsdam	81	379	15.6	17.1	-0.4	32.2	11.	8.7	27.	10	3	.	.	70	46	76	13	28.	13	8	.	.	196	89	1	9	3	3	.
Berlin-Dahlem	51	381	13.8	17.0	-0.2	30.9	11.	9.0	20.	7	2	.	.	67	71	110	13	30.	16	13	.	.	193	92	1	8	3	1	.
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	15.0	17.6	-0.6	31.5	8.	8.8	28.	8	3	.	.	66	49	86	13	30.	15	10	.	.	186	87	1	8	3	3	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	15.3	17.6	-0.8	31.1	8.	9.5	27.	9	3	.	.	67	67	110	14	23.	17	12	.	.	192	88	2	6	2	2	.
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	15.1	17.2	-0.4	30.9	8.	7.9	20.	10	2	.	.	66	50	94	10	23.	14	10	.	.	193	2	.	8	3	4	.
Lindenberg	98	393	15.4	16.8	-0.8	30.2	11.	8.8	28.	9	1	.	.	72	61	96	9	23.	18	12	.	.	196	90	2	6	5	1	.
Manschnow	12	396	14.6	16.9	-0.5	29.4	4.	7.4	10.	10	.	.	.	71	43	92	6	23.	17	10	.	.	185		1	12	5	4	1
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	17.5	17.7	-0.2	33.8	11.	7.9	29.	9	4	.	.	68	56	90	14	23.	11	6	.	.	190	102	3	7	2	2	.
Bocholt-Liedern	21	406	16.9	16.6	-0.2	32.4	10.	6.8	19.	9	3	.	.	75	42	64	16	26.	13	5	.	.	212	111	2	7	1	1	.
Essen-Bredney	152	410	17.6	17.1	-0.1	32.3	11.	8.4	29.	8	3	.	.	71	72	93	20	23.	12	7	.	.	180	98	2	11	2	3	.
Lüdenscheid	387	418	17.5	15.1		30.4	11.	5.2	29.	5	1	.	.	77	86		30	23.	13	8	.	.	186		3	10	1	.	.
Kahler Asten	839	427	12.3	-0.4		28.5	11.	4.3	27.	4	.	.	.	82	92	87	26	26.	13	10	.	.			3	14	1	4	.
Bad Lippspringe	157	430	17.0	16.2	-0.5	31.7	11.	7.9	19.	7	3	.	.	74	82	99	20	23.	15	11	.	.	179	97	4	11	1	.	.
Kassel	231	438	16.6	16.8	-0.1	34.0	11.	8.1	28.	11	4	.	.	71	75	119	35	26.	14	11	.	.	193	103	3	7	.	.	.
Göttingen	175	444	16.9	16.0	-0.7	36.1	12.	5.9	20.	10	4	.	.	72	53	89	25	26.	13	7	.	.	200	110	3	9	.	2	.
Leinefelde	356	449	16.7	16.0	0.1	34.5	12.	4.4	30.	9	3	.	.	71	62	107	29	26.	12	8	.	.	204	105	1	10	.	2	.
Braunlage	607	452	16.5	13.7	-0.4	31.4	12.	5.2	30.	3	1	.	.	76	149	156	41	23.	17	11	.	.	197	106	2	9	2	1	.
Brocken	1142	453	10.1	-0.4		25.9	12.	2.3	27.	1	.	.	.	83	230	172	41	21.	20	15	.	.	174						



Klimatologische Werte für August 1998

Station		Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)					
Name	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert (hPa)	Mittel °C	Abweichung (K I)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit > 3)				Std.	%	Hei-tere Tage	Trü-be Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind 2)					
						°C	mm	°C	mm						≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10 mm						≥ 6	≥ 8	Wind-tage	Sturm-tage		
Trier-Petrisberg	265	609	17.8	18.1	1.0	37.1	11.	7.6	27.	15	7	.	.	66	28	39	8	21.	11	7	.	.	236	118	5	8	.	.	.
Deuselbach	480	615																											
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		14.3	0.5	30.8	11.	5.0	28.	5	2	.	.	77	43	48	10	21.	13	10	.	.	224	118	4	9	1	.	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	17.7	19.6	1.3	37.0	11.	8.0	30.	17	7	.	.	59	22	34	9	21.	8	5	.	.	250	123	5	5	.	3	.
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	17.6	17.4		34.1	11.	6.8	28.	11	4	.	.	63	51		24	21.	10	7	.	.	250		6	8	.	2	.
Würzburg	268	655	17.1	18.8	1.0	36.4	11.	5.4	30.	17	9	.	.	62	27	48	15	21.	9	5	.	.	240	119	6	6	1	2	.
Bad Kissingen	262	658	17.4	17.3	0.3	36.2	11.	4.2	30.	16	6	.	.	68	31	50	12	21.	12	5	.	.	207	109	5	7	.	.	.
Coburg	322	671	17.7	17.0	0.3	35.9	12.	6.0	28.	13	5	.	.	67	55	75	21	21.	11	7	.	.	220	108	5	11	2	.	.
Bamberg	239	675	17.4	17.8	0.8	37.7	12.	3.5	30.	15	10	.	.	67	31	54	9	21.	10	8	.	.	227	113	8	7	1	.	.
Hof-Hobensaas	567	685	17.5	15.4	0.5	33.6	12.	5.0	28.	8	2	.	.	76	90	112	22	2.	14	11	.	.	223	114	4	9	4	.	.
Weiden/Opf.	438	688	17.1	17.0	0.8	34.0	12.	4.9	30.	14	3	.	.	67	44	63	13	12.	9	6	.	.	238	115	6	7	2	.	.
Berus	363	704	18.3	18.4	1.4	36.8	11.	7.1	29.	13	6	.	.	64	33	46	10	23.	9	6	.	.	249	115	6	6	.	2	.
Tholey	396	706	18.0	18.0	1.2	34.9	11.	7.3	25.	11	5	.	.	65	44	55	17	21.	8	7	.	.	248	119	8	6	.	.	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	18.2	17.7	0.6	35.6	11.	5.9	28.	13	5	.	.	68	41	56	13	1.	8	6	.	.	250	116	7	5	.	.	.
Weinbiet	553	724	17.6	17.6	1.4	35.2	11.	5.0	28.	11	5	.	.	62	24	49	6	24.	7	7	.	.	251	124	7	7	.	8	2
Karlsruhe	112	727	17.8	20.3	1.5	38.5	11.	6.3	30.	20	10	.	.	60	23	35	7	2.	10	7	.	.	271	122	8	8	1	2	.
Mannheim	96	729	17.5	19.8	1.0	37.8	11.	5.3	28.	19	9	.	.	58	21	36	5	21.	8	6	.	.	248	116	5	6	.	.	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	16.9	18.2	1.2	35.1	12.	3.8	30.	13	5	.	.	67	53	67	16	12.	9	8	.	.	220		5	6	4	3	.
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	17.5	19.3	1.4	35.6	11.	6.7	30.	16	6	.	.	61	34	45	13	1.	11	8	.	.	256	119	7	6	4	.	.
Öhringen	276	742	18.1	18.2	0.8	35.4	11.	4.9	30.	15	5	.	.	67	40	53	9	1.	10	9	.	.	251	117	6	4	2	.	.
Weißenburg/Bayern	422	761	17.5	18.0	1.3	35.7	12.	5.2	30.	16	7	.	.	63	40	59	13	1.	10	7	.	.	240	112	7	7	1	.	.
Regensburg-K. (Flugh.)	310	763	17.6	18.1	0.5	36.5	12.	4.4	30.	15	7	.	.	64	48	71	27	12.	8	7	1.	.	234	109	4	7	4	2	.
Nürnberg	366	776	17.4	18.7	1.5	35.3	12.	6.3	28.	19	8	.	.	65	28	39	8	23.	9	7	.	.	244	113	6	8	3	.	.
Straubing	350	788	17.3	18.5	1.0	33.8	12.	5.6	28.	17	6	.	.	65	35	41	19	1.	10	6	1.	.	248	115	6	7	3	1	.
Großer Arber	1437	791		11.7	1.2	26.0	12.	0.9	28.	1	.	.	.	76	122	93	33	24.	14	9	2	.	195	98	4	10	2	11	2
Freiburg i.Br.	269	803	18.3	20.5	1.3	37.6	11.	8.3	28.	16	9	.	.	61	86	84	18	12.	11	7	.	.	268	117	9	6	2	3	.
Lahr/Schwarzwald	158	805	18.0	18.9	-0.1	37.0	11.	5.2	28.	16	7	.	.	71	59	69	18	2.	8	7	.	.	281	122	7	4	1	.	.
Fresudenstadt	797	815		15.9	1.2	31.7	11.	3.5	28.	9	4	.	.	67	102	91	27	21.	11	8	.	.	251	117	9	7	3	.	.
Klippeneck	973	818		15.8	1.4	31.7	11.	3.7	28.	9	4	.	.	69	56	51	19	1.	11	5	.	.	243	110	4	8	3	2	.
Stütten	734	836	17.3	16.5	1.2	31.7	12.	5.5	28.	10	2	.	.	70	75	70	23	21.	13	9	.	.	247	121	6	9	4	5	.
Ulm	567	838	17.2	18.0	1.5	33.9	12.	4.8	28.	12	6	.	.	65	60	72	33	18.	8	5	.	.	237	108	3	7	4	.	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	17.6	17.5	0.8	34.8	11.	3.6	30.	12	7	.	.	68	29	29	12	24.	8	4	.	.	230	107	6	11	2	2	.
München-E.M. (Flugh.)	446	870	18.0	18.4	1.8	34.5	12.	4.3	30.	13	5	.	.	64	52	53	28	1.	9	4	.	.	238	113	6	8	3	4	.
Mühldorf/Inn	405	875	17.8	17.5	0.7	34.0	12.	3.7	30.	15	5	.	.	76	65	57	31	1.	9	7	.	.	253	121	5	9	3	2	.
Fürstzell (bei Passau)	476	895	17.0	18.2		32.5	12.	6.2	28.	13	3	.	.	68	48		16	1.	10	6	.	.	247		6	9	3	3	.
Feldberg/Schw.	1486	908		12.1	1.5	25.0	11.	0.9	28.	1	.	.	.	76	177	106	49	24.	11	9	1	.	262	136	7	8	3	12	5
Konstanz	443	929	17.6	19.4	1.7	35.0	12.	7.4	28.	15	8	.	.	67	43	49	13	1.	8	4	.	.	246	114	5	10	2	.	.
Kempten	705	946	17.9	16.5	1.2	32.3	12.	2.9	28.	10	4	.	.	73	77	49	28	22.	10	7	.	.	217	104	5	10	2	.	.
Oberstdorf	810	948		15.8	1.3	31.7	12.	1.9	30.	9	3	.	.	78	125	59	40	22.	11	10	.	.	188	103	7	10	3	.	.
Zugs Spitze	2960	961		3.9	1.7	15.4	8.	-8.0	28.	.	.	12	4	80	138	81	32	18.	15	12	7	7	212	118	3	11	7	15	3
Hohenpeissenberg	977	962		16.1	1.5	30.4	12.	4.7	28.	7	1	.	.	69	67	43	21	22.	9	8	.	.	203	96	6	9	2	9	4
Garmisch-Partenk.	719	963	18.0	16.0	1.0	32.4	12.	3.0	30.	9	3	.	.	78	149	87	33	22.	14	12	1.	.	196	101	5	12	4	.	.
Wendelstein	1832	980		10.6	1.2	23.5	12.	-0.9	28.	.	.	2	.	76	110	58	32	13.	12	8	1	.	225	126	3	16	4	15	8

*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern

1) vom Mittel 1961-1990

2) als 10-Minuten-Mittel

3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Heiterer Tag: Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel (≠ < 20 %)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (≠ > 80 %)

Sommertag: Höchsttemperatur ≥ 25.0 °C

Heißer Tag: Höchsttemperatur ≥ 30.0 °C

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).