



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	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	31.08.1997	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.

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42565	31915	10179	20165	40132	51006			83500
List/Sylt	26	020	41465	81410	10175	20161	40134	52003	76062	875//	
Leck	7	022	42682	81405	10169	20131	40141	53003		875//	
Husum	28	026	42570	81605	10160	20138	40141	54000		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	71707	10172	20146	40140	56002		875//	
Schleswig	43	035	42765	81904	10171	20132	40149	52004		875//	
Hohn	12	038	42760	71602	10164	20112	40145	53001		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	71805	10171	20110	40146	50001		875//	
Westermarkelsdorf	3	055	42780	71405	10177	20149	40149	50002		875//	
Arkona	42	091	42481	12509	10154	20143	40161	51006		81800	
Norderney	11	113	42465	82210	10175	20160	40137	53006		81600	
Bremerhaven	7	129	42680	61906	10171	20146	40143	52005		86500	
Cuxhaven	5	131	42675	61907	10159	20143	40145	52008		86500	
Hamburg, Flugh.	16	147	42881	22303	10162	20132	40151	51004		82501	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1502	10153	20122	40151	52003			
Boltenhagen	15	161	42670	82006	10163	20124	40151	50001		885//	
Schwerin	59	162	42760	61904	10157	20117	40153	51002		86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	81604	10160	20136	40152	50002		875//	
Teterow	46	177	46/60	/1705	10128	20127	40161	51005			
Barth	7	180	46/60	/1502	10131	20122	40156	51006			
Greifswald	2	184	42975	02102	10122	20116	40161	51006			
Usedommünde	1	193	42958	22009	10130	20124	40167	51005			
Emden-Flugplatz	0	200	42262	12106	10166	20158	40138	53008		81600	
Oldenburg	11	215	42565	82104	10163	20139	40141	53006		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42775	61705	10158	20141	40149	52003		86500	
Soltau	77	235	46///	/1803	10158	20135	40154	51005			
Boizenburg	45	249	46/60	/2005	10153	20128	40157	50002			
Lüchow	17	253	46///	/1701	10138	20125	40159	51004			
Seehausen	21	261	46/60	/1302	10106	20097	40167	51004			
Marnitz	81	264	46/60	/2002	10152	20104	40160	50002			
Neuruppin	38	270	42970	21601	10125	20118	40163	50002		80001	
Neubrandenburg	81	280	42962	02004	10134	20122	40164	51004			
Angermünde	58	291	41970	72003	10124	20116	40165	52004	71100	80004	
Lingen	24	305	46///	/2203	10166	20163	40154	53011			
Münster/Osnabrück	48	315	42465	72405	10169	20160	40159	52011		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2306	10170	20160	40158	53009			
Diepholz	39	321	41475	72004	10152	20149	40156	53008		72122	875//
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2004	10169	20148	40161	53008			
Hannover, Flugh.	56	338	41470	81804	10173	20140	40156	51006		72122	885//
Braunschweig	81	348	42670	72204	10171	20140	40160	51002		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/1901	10113	20106	40158	53002			
Magdeburg	79	361	42970	42202	10141	20129	40164	51003		82031	
Potsdam	81	379	42980	22009	10132	20104	40169	51001		80004	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	02005	10132	20104	40167	51000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41970	00000	10121	20109	40164	51001	71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	01701	10127	20112	40170	51002			
Berlin-Schönefeld	47	385	41975	01902	10110	20101	40164	51002		71100	
Lindenberg	98	393	42965	22204	10123	20110	40168	50002		80004	
Manschnow	12	396	46/42	/2203	10107	20104	40160	51003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	72406	10173	20148	40174	52012		875//	
Bocholt	21	406	46/57	/2507	10168	20150	40163	53014			
Essen	152	410	42560	82307	10161	20147	40172	52011		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/58	/2706	10152	20141	40169	51009			
Kahler Asten	839	427	41/03	92708	10124	20124	48509	53005		74144	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2303	10171	20150	40164	51008			
Kassel	231	438	42855	71802	10160	20152	40167	52008		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1504	10164	20143	40168	51005			
Leinefelde	356	449	46///	/2103	10153	20138	40169	51004			
Braunlage	607	452	46/60	/2505	10133	20127	40167	53003			
Brocken	1142	453	41/90	92508	10106	20104	48504	51006	74554		
Artern	164	460	42882	72601	10158	20144	40173	53004		875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	71705	10138	20126	40173	50002		855//	
Wittenberg	105	474	42970	32403	10126	20105	40172	52004		83070	
Oschatz	150	480	46/60	/2002	10137	20119	40177	52003			
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	01706	10124	20100	40180	50001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	12006	10105	20091	40173	50001		80001	
Cottbus	69	496	42980	02103	10110	20103	40171	50002			
Görlitz	237	499	42975	02305	10101	20091	40177	53002			
Aachen	202	501	42465	72305	10150	20128	40177	51011		875//	
Nörvenich	118	502	42680	42504	10158	20132	40181	52009		83501	
Nürburg/Barweiler	485	506	42975	02306	10122	20117	40183	50005			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	72006	10164	20128	40176	51010		875//	
Mendig	182	514	42965	09903	10120	20108	40186	52008			
Bendorf	127	515	46/60	/1703	10155	20155	40180	51010			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42562	41503	10160	20152	40184	53006		84500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2004	10161	20148	40182	53005			
Wasserkuppe	921	544	41/90	92508	10125	20125	48520	51004	74554		
Meiningen	450	548	41468	81801	10160	20139	40181	52003	72022	8367//	
Schmücke	937	552	46///	/2607	10116	20116	48516	52004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42482	81903	10155	20136	40172	51004		876//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/09	82606	10119	20119	48515	53004	74165	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42686	81905	10146	20121	40170	50002		885//	
Chemnitz	418	577	42682	82307	10144	20118	40177	53001		875//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92614	10096	20095	48515	57001	74540		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/59	/2704	10103	20091	48515	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0902	10094	20083	40184	51002			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	72403	10159	20153	40182	52007	71011	876//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2909	10121	20118	48521	53004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41042	62007	10167	20165	40186	53004	71022	865//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2407	10154	20148	40186	52005			
Würzburg	268	655	42370	82306	10168	20159	40181	52003		876//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1801	10159	20148	40181	51003			
Coburg	322	671	46/60	/2004	10152	20143	40187	51004			
Bamberg	239	675	46/59	/1402	10161	20154	40187	52003		75352	877//
Hof	567	685	41230	82204	10135	20128	40185	51003		75122	887//
Weiden	438	688	41356	81803	10139	20129	40193	53002			
Beruf	363	704	46/46	/2308	10166	20162	40190	51005			
Tholey	396	706	46/01	/2305	10163	20160	40187	51004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41130	82205	10164	20161	40189	53004	75052	887//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2710	10152	20151	40184	52006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2305	10177	20165	40191	51003			
Mannheim	96	729	42260	71706	10167	20160	40187	51003		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41370	72904	10160	20155	40188	57002	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41563	52305	10164	20150	40191	52001	72052	85501	
Öhringen	276	742	46/60	/2503	10165	20158	40190	51002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2304	10158	20137	40193	53002			
Nürnberg	318	763	41362	82202	10161	20152	40191	52002	72162	875//	
Regensburg	366	776	41340	81903	10147	20143	40198	51001		75862	877//
Straubing	350	788	41462	80801	10143	20135	40200	50000		76122	875//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42682	71308	10182	20150	40200	58003		815//	
Lahr	155	805	42670	82103	10174	20157	40198	55001		875//	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2408	10139	20134	48543	58001			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	12	xx	xx	nnnn	nnnn	ngg		2222	4444	
Helgoland	4	015	12475	72016	10181	20161	40141	51009	69902		878//		10196	20174	31017		55043	70001		
List/Sylt	26	020	11462	22011	10184	20167	40142	53008	60012	70161	82800		10187	20171	31015		55035	70013		
Leck	7	022	32465	31504	10166	20165	40147	52006			82831		10188	20165	30016		55055	70016		
Husum	28	026	12388	71705	10167	20167	40151	52010			86500		10189	20159	31013		55078	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12765	61506	10165	20150	40146	53005	69902		875//		10186	20164	31016		55//	70001		
Schleswig	43	035	32665	71804	10161	20141	40157	53008			875//		10184	20160	30015		55052	70000		
Hohn	12	038	12660	71604	10160	20123	40154	53009	69922		875//		10186	20158	31015		55049	70002		
Kiel-Holtenau	31	046	12770	71903	10171	20128	40153	52007	69922		875//		10186	20167	31016		55058	70002		
Westermarcksdorf	3	055	32681	71904	10174	20136	40156	51007			875//		10199	20159	31015		55048	70000		
Arkona	42	091	32475	72507	10173	20166	40170	53009			878//		10194	20148	31013		55067	70000		
Norderney	1	113	12462	72212	10177	20158	40145	53008	69942		878//		10181	20165	31016		55042	70005		
Bremerhaven	7	129	32458	62210	10173	20152	40154	52011			86500		10195	20165	30015		55071	70000		
Cuxhaven	5	131	32460	32007	10164	20148	40154	52009			82631		10198	20157	31014		55065	70000		
Hamburg, Flugh.	14	156	33670	72306	10171	20145	40161	52010			875//		10189	20159	31013		55073	70000		
Lübeck-Blankensee	15	161	32575	62206	10157	20132	40162	53011			875//		10200	20149	31012		55063	70000		
Solten	15	161	32575	62206	10157	20132	40162	53011			86500		10201	20149	31014		55064	70000		
Schwerin	59	162	32770	52004	10147	20123	40164	53011			85500		10198	20143	31011		55067	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	71805	10160	20123	40159	53007			875//		10191	20149	31013		55038	70134		
Teterow	46	177	36160	72004	10144	20144	40168	53007			875//		10197	20126	31010		55035	70000		
Barth	7	180	32962	61501	10148	20136	40163	53007			86070		10192	20127	31012		55061	70000		
Greifswald	2	184	32980	12102	10141	20137	40167	53006			81030		10197	20118	31009		55059	70000		
Ueckermünde	1	193	32960	12204	10125	20118	40175	53008			80001		10192	20116	31010		55018	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	12562	72009	10164	20152	40149	53011	69942		875//		10180	20160	31017		55042	70015		
Oldenburg	1	215	11565	52406	10169	20140	40153	52012	69902	70361	85501		10199	20163	31014		55057	70000		
Bremen, Flugh.	7	235	32558	52305	10166	20158	40162	52013		72052	84501		10203	20142	31012		55078	70000		
Soltau	77	235	32558	52305	10166	20158	40162	52013			875//		10191	20154	31014		55089	70000		
Boizenburg	45	249	32765	72003	10168	20148	40166	53012			875//		10188	20139	31013		55086	70000		
Lüchow	17	253	32768	62101	10141	20138	40170	53013			85513		10200	20148	31013		55079	70000		
Seehausen	21	261	32765	11703	10121	20108	40176	53009			81540		10209	20105	31010		55076	70000		
Marnitz	81	264	32670	42301	10158	20123	40168	53008			84500		10190	20120	31008		55045	70000		
Neuruppin	38	270	32968	32101	10130	20118	40171	53008			82031		10198	20122	31009		55052	70000		
Neubrandenburg	81	280	32960	21603	10151	20138	40171	53007			81031		10197	20126	31011		55037	70000		
Angermünde	56	291	32970	31402	10131	20127	40172	53007			80002		10187	20111	31009		55048	70000		
Lingen	24	305	11657	72105	10160	20157	40171	51017	69982	71022	875//		10191	20160	31015		55041	70008		
Münster/Osnabrück	48	315	12660	72406	10170	20146	40175	51016	69902		875//		10188	20164	31015		55055	70000		
Osnabrück	39	317	11465	72405	10166	20151	40172	52014	69902	7025/	878//		10193	20164	31015		55060	70000		
Diepholz	39	321	11465	72406	10173	20154	40169	51013	69902	7016/	878//		10198	20148	30013		55075	70000		
Bad Salzuflen	135	325	11459	72203	10170	20149	40173	52012	69902	7018/	878//		10200	20156	31015		55098	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	12460	72204	10172	20144	40167	53011	69902		875//		10190	20164	31014		55116	70000		
Braunschweig	81	348	32582	72301	10173	20147	40171	52011			82530		10205	20108	31010		55089	70000		
Gardelegen	47	359	32770	31903	10134	20122	40166	53008			86500		10197	20131	31011		55053	70000		
Magdeburg	79	361	32775	62003	10145	20137	40174	52010			81502		10182	20120	31010		55061	70000		
Potsdam	81	379	32880	22307	10127	20119	40177	53008			81031		10207	20119	31008		55055	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32980	12002	10116	20114	40177	53010			81032		10207	20123	31007		55054	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	20000	10124	20107	40172	53009			81032		10199	20104	31006		55023	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	21802	10131	20111	40178	53008			81032		10207	20123	31007		55055	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	12002	10117	20107	40173	53009			81032		10199	20104	31006		55024	70000		
Lindenberg	98	393	32975	24403	10120	20107	40179	53011			80008		10188	20110	31009		55023	70000		
Manschnow	12	396	31961	40000	10125	20122	40169	52010		7024/	80001		10186	20100	32002		55019	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12660	62306	10155	20138	40185	51011	69902		86500		10191	20148	31013		55019	70000		
Bocholt	21	406	11443	72205	10160	20151	40176	52013	69902	710//	875//		10182	20157	31015		55019	70000		
Essen	152	412	12362	62206	10155	20142	40185	52012	69942		86800		10175	20154	31014		55024	70005		
Lüdenscheid	387	418	11350	72606	10146	20136	40181	52011	69902	7106/	878//		10155	20145	31013		55032	70000		
Kahler Asten *	839	427	11/02	92407	10119	20119	48516	51009	69982	74144			10126	20116	31012		55059	70008		
Bad Lippspringe	157	430	11456	72203	10166	20153	40177	52013	69922	7106/	878//		10195	20138	31012		55068	70002		
Kassel	231	438	32564	51604	10159	20151	40178	51010			85800		10182	20157	30015		55093	70000		
Göttingen	167	448	32460	82103	10167	20148	40179	51011			878//		10197	20152	30013		55088	70000		
Leinefelde	356	449	32577	82504	10156	20143	40180	53011			875//		10183	20152	31014		55089	70000		
Braunlage	607	452	11/00	92803	10134	20130	40177	52009	69902	7206/	886//		10147	20119	31010		55109	70000		
Brocken *	1142	453	11/90	92612	10104	20110	48513	52008	69962	74554			10112	20097	31000		55109	70006		

Station	Höhe iii	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50		
								12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42475	72019	10187	20170	40151	51010			878//	27	20188						
List/Sylt	26 020	42470	51909	10198	20162	40155	53013			85800		20182						
Leck	7 022	42465	42110	10195	20157	40162	52015			83801		20174	0170	0181	0186	0190		
Husum	28 026	42465	72009	10198	20161	40162	52016			878//		20172	0170	0174	0179	0188		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42359	72005	10185	20163	40163	52013			878//		20178	0174	0176	0183	0192		
Schleswig	43 035	42458	71905	10181	20160	40168	53011			875//		20177	0170	0176	0184	0190		
Hohn	12 038	42462	42105	10202	20148	40167	52014			84801		20177	0168	0178	0178	0187		
Kiel-Holtenau	31 046	42458	72207	10187	20149	40166	52013			875//		20181						
Westermarkelsdorf	3 055	42775	32209	10200	20150	40169	53013			81531		20181	0180	0183	0191	0202		
Arkona	42 091	42481	62406	10207	20134	40181	53012			86800		20184	0176	0180	0191	0200		
Norderney	11 113	42470	62511	10203	20151	40161	52016			868//		20170	0170	0171	0179	0191		
Bremerhaven	7 129	42465	72212	10198	20153	40167	52013			878//		20182						
Cuxhaven	5 131	42575	42110	10195	20154	40163	52009			84800		20182	0175	0170	0181	0197		
Hamburg, Flugh.	16 147	42470	62307	10192	20146	40175	52014			86830		20180	0171	0174	0185	0194		
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	72105	10193	20149	40171	51009			8683//		20168	0170	0176	0190	0198		
Boltenhagen	15 161	42570	42410	10199	20157	40172	52010			84800		20176	0169	0171	0182	0190		
Schwerin	59 162	42575	32405	10202	20158	40173	53010			83800		20170	0168	0168	0182	0196		
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	12503	10208	20139	40168	53010			80001		20181	0170	0169	0177	0194		
Teterow	46 177	46760	72003	10209	20161	40174	51008					20159	0160	0161	0172	0193		
Barth	7 180	42970	11802	10212	20135	40170	51007			81031		20172	0162	0166	0179	0192		
Greifswald	2 184	42986	22204	10214	20116	40177	51010			81031		20173	0158	0161	0176	0206		
Ueckermünde	1 193	42970	12403	10206	20137	40186	52011			80001		20174	0158	0165	0176	0185		
Emden-Flugplatz	0 200	42465	62310	10186	20161	40163	51014			86800		20166	0165	0170	0184	0197		
Oldenburg	11 215	42470	72609	10192	20140	40164	52012			878//		20180	0171	0171	0176	0185		
Bremen, Flugh.	3 224	43565	42409	10197	20156	40174	53012			84801		20176	0168	0172	0182	0194		
Soi tau	77 235	42462	72606	10186	20145	40179	51013			878//		20174	0174	0175	0182	0199		
Boizenburg	45 249	42660	62705	10192	20163	40180	53011			86500		20172	0166	0168	0180	0193		
Lüchow	17 253	42565	82205	10187	20168	40179	51012			871//		20154	0161	0163	0177	0191		
Seehausen	21 261	42565	72805	10204	20152	40184	52009			878//		20156	0155	0156	0167	0190		
Marnitz	81 264	42675	22305	10205	20146	40177	51011			82100		20155	0154	0157	0170	0186		
Neuruppin	38 270	42975	11301	10200	20149	40180	51010			80001		20160	0153	0154	0173	0204		
Neubrandenburg	81 280	42975	12901	10201	20129	40179	51010			80001		20172	0164	0159	0168	0197		
Angermünde	56 291	42980	12102	10209	20121	40180	51010			80001		20167	0154	0153	0160	0195		
Lingen	24 305	42475	32204	10189	20153	40181	51010			82100		20175	0172	0174	0184	0195		
Münster/Osnabrück	48 315	42570	52407	10191	20144	40181	51009			85801		20180	0179	0181	0187	0194		
Osnabrück	95 317	42580	72306	10192	20158	40183	52011			878//		20173	0173	0175	0182	0190		
Diepholz	39 321	42580	72306	10191	20145	40182	51013			878//		20171	0168	0167	0172	0175		
Bad Salzuflen	135 325	41567	52406	10181	20132	40186	53013		70261	85800		20172	0173	0174	0181	0194		
Hannover, Flugh.	56 338	42565	62608	10189	20141	40181	51014			84830		20184	0181	0183	0188	0190		
Braunschweig	81 348	42575	72708	10192	20148	40183	52013			878//		20179	0169	0170	0176	0189		
Gardelegen	47 359	42570	72606	10187	20154	40178	51013			875//		20152	0160	0159	0171	0194		
Magdeburg	79 361	42675	72703	10197	20159	40184	51012			875//		20162	0158	0165	0180	0190		
Potsdam	81 379	42580	22604	10207	20146	40184	51010			81202		20163	0143	0149	0171	0211		
Berlin-Dahlem	51 381	42681	12003	10205	20128	40184	50010			81131		20155	0135	0150	0174	0201		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	12604	10206	20131	40178	51017			81131		20163	0155	0154	0174	0205		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42984	12603	10204	20130	40181	51008			81031		20159	0144	0161	0174	0188		
Berlin-Schönefeld	47 385	42582	12602	10201	20138	40179	51008			81241		20159	0143	0144	0157	0188		
Lindenbergr	98 393	42980	03004	10188	20147	40184	51008					20156	0149	0160	0176	0192		
Manschnow	12 396	42965	22202	10193	20144	40178	51009			80001		20156	0154	0156	0166	0195		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42565	51904	10186	20143	40189	50005			82831		20175	0168	0174	0183	0197		
Bocholt	21 406	42565	52104	10181	20125	40183	52007			84831		20171	0167	0171	0178	0186		
Essen	152 410	42462	32204	10180	20145	40189	50006			83201		20165	0162	0166	0177	0185		
Lüdenscheid	387 418	42558	62206	10167	20130	40186	51008			85201		20152	0160	0159	0169	0171		
Kahler Asten	839 427	41350	52207	10141	20139	48533	53013		70142	84201		20119	0134	0135	0143	0150		
Bad Lippspringe	157 430	42565	42508	10185	20130	40189	52012			83131		20173	0167	0171	0176	0187		
Kassel	231 438	4258	41803	10191	20144	40181	52007			84200		20163	0147	0163	0155	0195		
Göttingen	356 449	42566	72805	10177	20145	40187	52010			86800		20177	0169	0172	0178	0186		
Leinefelde	607 452	42460	72604	10153	20136	40184	52012			878//		20165	0167	0170	0175	0180		
Braunlage	1142 453	41190	92508	10114	20112	48525	53012		75054	878//		20137	0150	0153	0159	0162		
Artern	164 460	42681	63005	10200	20155	40187	51009			86800		20170	0172	0181	0191	0201		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42780	7//06	10186	20156	40187	51011			8653//		20172	0168	0172	0181	0196		
Wittenberg	105 474	42475	32302	10188	20142	40186	52010			82830		20159	0167	0172	0180	0199		
Oschatz	150 480	42581	72610	10196	20164	40188	51006			878//		20154	0159	0157	0168	0192		
Dresden-Klotzsche	230 488	42482	72307	10185	20150	40190	51007			878//		20166	0149	0146	0160	0190		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42682	52106	10199	20136	40185	51005			84250		20151	0143	0143	0156	0188		
Cottbus	69 496	42984	12604	10198	20140	40181	51007			80001		20150	0147	0163	0155			

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	62510	10203	20167	40166	53015			86801	27
List/Sylt	26	020	32582	51612	10199	20155	40162	53008			85800	
Leck	7	022	32570	61909	10206	20152	40170	52008			86830	
Husum	28	026	32575	62012	10205	20157	40171	52009			86800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	51907	10209	20143	40167	53004				
Schleswig	43	035	32565	72107	10204	20151	40175	53008			878//	
Hohn	12	038	42580	62207	10211	20129	40173	52006			86800	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72108	10213	20146	40172	52006			878//	
westermarkelsdorf	3	055	32668	62408	10232	20162	40177	53008			81101	
Arkona	42	091	32586	20506	10232	20153	40186	51006			81131	
Norderney	11	113	32482	42611	10203	20158	40173	52012			83202	
Bremerhaven	7	129	32575	72208	10207	20155	40175	51008			878//	
Cuxhaven	5	131	32580	72211	10201	20151	40175	52012			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	72109	10204	20144	40180	53006			878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	72407	10213	20150	40179	53009			878//	
Boltenhagen	15	161	32568	82107	10207	20162	40179	53007			888//	
Schwerin	59	162	32568	72104	10199	20162	40181	53008			878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32662	23506	10219	20162	40175	51007			82201	
Teterow	46	177	36760	19005	10257	20156	40175	51002				
Barth	7	180	32680	23303	10223	20147	40175	51005			81201	
Greifswald	2	184	32686	32204	10245	20120	40180	52003			83200	
Uckermünde	1	193	32580	20504	10227	20124	40192	53004			82101	
Emden-Flugplatz	0	200	32675	52306	10214	20142	40170	51007			83201	
Oldenburg	11	215	32680	42107	10209	20125	40174	51009			83801	
Bremen, Flugh.	3	224	32575	52305	10207	20133	40181	52007			85800	
Soltau	77	235	32575	62507	10205	20126	40182	52004			86800	
Boizenburg	45	249	32560	72508	10213	20159	40187	53007			878//	
Lüchow	17	253	32565	72404	10216	20170	40184	52005			872//	
Seehausen	21	261	11563	82403	10200	20158	40192	53008	69901	72581	878//	
Marnitz	81	264	32580	62408	10219	20153	40183	53006			86800	
Neuruppin	38	270	32680	32104	10239	20144	40182	52003			83200	
Neubrandenburg	31	280	32680	22207	10239	20130	40180	52002			82200	
Angermünde	56	291	32780	52003	10222	20119	40182	53002			85201	
Lingen	24	305	32580	52004	10211	20131	40179	58002			85501	
Münster/Osnabrück	48	315	32581	42303	10219	20122	40180	58003			81151	
Osnabrück	95	317	32581	42902	10202	20130	40182	54000			83101	
Diepholz	39	321	32684	42106	10212	20130	40183	51002			84401	
Bad Salzuflen	135	325	11673	22203	10208	20125	40184	55001	69901	70161	81101	
Hannover, Flugh.	56	338	32668	62707	10214	20143	40183	52002			86801	
Braunschweig	81	348	32575	42201	10217	20151	40183	51001			84200	
Gardelegen	47	359	32570	72705	10213	20149	40180	53003			8523/	
Magdeburg	79	361	32670	60102	10209	20160	40186	51003			86800	
Potsdam	81	379	32681	52906	10210	20152	40187	52004			85200	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	52203	10225	20133	40182	56004			85200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	40101	10229	20133	40181	53003			84201	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	41901	10226	20133	40187	53003			84201	
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	32002	10236	20140	40181	53003			83201	
Lindenberg	98	393	32782	60000	10217	20146	40184	51001			86200	
Manschnow	12	396	32668	31904	10237	20129	40179	53001			82201	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41606	10219	20137	40178	58010			80001	
Bocholt	21	406	32568	72003	10212	20143	40174	57008			8323/	
Essen	152	410	32782	61506	10216	20141	40179	57008			81532	
Lüdenscheid	387	418	32675	42103	10208	20123	40174	57005			81531	
Kahler Asten	839	427	31589	32206	10181	20095	48541	55001			70141	81131
Bad Lippspringe	157	430	32670	31803	10213	20147	40182	56004			81101	
Kassel	231	438	32586	31803	10230	20125	40176	56004			86800	
Göttingen	167	444	11681	32901	10234	20131	40181	58003	69901	70181	82101	
Leinefelde	356	449	32680	42204	10222	20132	40180	57002			83201	
Braunlage	607	452	32582	42006	10198	20120	40174	53001			84201	
Brocken	1142	453	11480	32004	10151	20108	48536	53007	69921	70154	83201	
Artern	164	460	32681	42803	10233	20147	40186	52001			84201	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32578	60802	10214	20163	40190	52005			86800	
Wittenberg	105	474	32580	72604	10211	20148	40190	53005			878//	
Oschatz	150	480	32582	72906	10213	20147	40192	53005			8423/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	73006	10197	20150	40193	53004			878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	82905	10214	20142	40190	53005			888//	
Cottbus	69	496	32684	72504	10226	20147	40185	53002			872//	
Görlitz	237	499	32681	32502	10218	20133	40182	58001			83200	
Aachen	202	501	32986	71002	10241	20137	40160	56016			86031	
Nörvenich	118	502	42782	61105	10246	20126	40169	57018			81531	
Nürburg/Barweiler	485	506	32980	52304	10229	20136	40164	56010			81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	41103	10227	20132	40177	58011			81532	
Mendig	182	514	42782	39903	10267	20141	40177	57008			81131	
Bendorf	127	515	32689	11803	10248	20137	40178	56911			81131	
Bad Marienberg	547	526	32589	51706	10222	20113	40172	57003			81132	
Glissen	186	532	32684	51503	10235	20099	40188	56007			81101	
Bad Hersfeld	273	542	32682	31905	10229	20130	40186	56006			81101	
Wasserkuppe	921	544	31986	41805	10195	20123	48555	52004		70341	80001	
Meiningen	450	548	32681	33003	10218	20103	40183	58002			81202	
Schmücke	937	552	11588	32104	10169	20123	48549	51004	69921	70364	82202	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	42703	10221	20125	40183	57001			84201	
Neuhaus a.R.	845	557	11485	42804	10190	20096	48550	52003	69901	70184	83101	
Gera-Leumnitz	311	567	32684	52804	10215	20135	40180	52003			84300	
Chemnitz	418	577	31580	62904	10192	20147	40189	52004	69901	70365	86800	
Fichtelberg	1213	578	31380	52810	10143	20143	48543	51009			70341	85200
Zinnwald-Georg.	877	582	11389	82906	10151	20128	48546	53008	69901	70384	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	72705	10193	20139	40190	53004			878//	
Trier-Petrisberg	265	609	32688	32005	10263	20144	40168	57013			81131	
Deuselbach	480	615	32586	42004	10239	20146	40170	58004			81231	
Hahn	502	616	31588	41703	10239	20159	40170	57006		70141	81131	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31486	62702	10185	20114	48552	55000		70344	81182	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32680	42203	10231	20135	40188	57009			81102	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	42704	10214	20137	40185	57004			82202	
Würzburg	268	655	32682	52407	10249	20143	40183	58005			82102	
Bad Kissingen	262	658	32688	31902	10231	20109	40184	56005			81102	
Coburg	322	671	32682	51603	10208	20142	40187	58002			84201	
Bamberg	239	675	32686	22503	10234	20110	40190	56002			81141	
Hof	567	685	32684	42407	10212	20115	40184	54000			83201	
Weiden	438	688	11688	52602	10208	20127	40191	58001	69911	70262	84201	
Berus	363	704	32580	20805	10237	20171	40175	58009			81231	
Tholey	396	706	32584	21506	10225	20170	40175	57009			82101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32580	21006	10238	20169	40177	58012			81101	
Weinbiet	553	724	31484	31705	10215	20166	40176	57005		70141	82201	
Karlsruhe	112	727	32682	20901	10264	20162	40183	58012			81201	
Mannheim	96	729	32675	61202	10246	20166	40186	58008			82202	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32686	51003	10230	20163	40179	58009			83202	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32686	41302	10237	20162	40183	58009				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx			n	n	n	n	5app	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts			
												xx	gg	nxxx	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32682	61108	10194	20168	40165	57002								10210	20178	
Lies/Sylt	26	020	32484	62207	10188	20148	40170	51006								81232	10217	20183
Leck	7	022	32582	72104	10193	20150	40176	52006								81231	10223	20164
Husum	28	026	32582	61803	10190	20152	40174	53004								81832	10211	20164
Glücksburg/Meierwik	27	033	32581	62106	10203	20154	40174	53004								82831	10228	20162
Schleswig	43	035	32568	72403	10196	20157	40180	53004								84832	10218	20161
Hohn	12	038	32581	61603	10201	20135	40175	53004								83801	10221	20158
Kiel-Holtenau	31	046	32670	61503	10209	20125	40174	53002								82802	10229	20171
Westermarkelsdorf	3	055	32670	72104	10205	20148	40178	52001								81531	10224	20174
Arkona	42	091	32988	31207	10201	20158	40188	55001								81031	10236	20173
Norderney	11	113	32580	51006	10200	20154	40160	58008								83831	10216	20177
Bremerhaven	7	129	32980	51304	10210	20131	40169	55001								83032	10228	20171
Cuxhaven	5	131	32582	40704	10208	20163	40171	55000								81131	10222	20160
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	53602	10202	20146	40177	53001								82531	10227	20171
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	70701	10193	20143	40179	53001									10224	20157
Boltenhagen	15	161	32668	52502	10208	20158	40181	53002								81506	10219	20157
Schwerin	59	162	11970	22401	10210	20167	40178	53001	69902	70381						80002	10222	20147
Rostock-Warnemünde	4	170	32663	70502	10208	20169	40179	53002								85804	10230	20160
Teterow	46	177	36760	72602	10199	20169	40181	53002									10263	20144
Barth	7	180	36760	73503	10198	20153	40181	53003									10244	20148
Greifswald	2	184	32981	11003	10207	20151	40181	53001								80002	10257	20141
Ueckermünde	1	193	36759	71104	10209	20132	40188	55001									10241	20125
Emden-Flugplatz	0	200	32575	51207	10198	20153	40156	58007								81132	10226	20164
Oldenburg	11	215	32780	51402	10201	20121	40163	56004								83532	10228	20169
Bremen, Flugh.	3	224	32780	51404	10203	20149	40168	55005								82531	10233	20163
Soltau	77	235	36760	71603	10216	20130	40174	56001									10238	20168
Boizenburg	45	249	36760	71202	10200	20153	40151	57002									10224	20155
Lüchow	17	253	36760	71201	10220	20156	40178	55000									10238	20141
Seehausen	21	261	12968	41302	10210	20161	40186	55001	69902							80004	10229	20121
Marnitz	81	264	36759	70000	10200	20153	40183	55000									10228	20153
Neuruppin	38	270	32675	42802	10220	20158	40182	53001								81204	10243	20130
Neubrandenburg	81	280	32981	02203	10230	20156	40180	53001									10251	20151
Angermünde	56	291	32981	11402	10224	20130	40179	55001								80002	10251	20131
Lingen	24	305	32580	61104	10214	20145	40156	57011								84831	10228	20160
Münster/Osnabrück	48	315	32970	40903	10214	20145	40155	56013								84031	10236	20170
Osnabrück	95	317	36760	71003	10208	20138	40158	57011									10231	20166
Diepholz	39	321	32980	50904	10209	20133	40165	56010								84031	10226	20173
Bad Salzuflen	135	325	12982	40402	10219	20132	40162	56008	69902							82082	10249	20169
Hannover, Flugh.	56	338	32975	40305	10211	20142	40168	58006								81081	10241	20172
Braunschweig	81	348	32970	31401	10217	20140	40173	55001								81031	10243	20172
Gardelegen	47	359	36760	71001	10218	20158	40174	55000									10244	20134
Magdeburg	79	361	32975	51202	10216	20162	40179	55001								80004	10242	20145
Potsdam	81	379	32781	42802	10203	20164	40186	52002								81404	10251	20127
Berlin-Dahlem	51	381	32682	32203	10214	20140	40185	53001								82431	10252	20116
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	33303	10222	20151	40179	55000								82401	10245	20124
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	32705	10230	20149	40185	55000								81404	10247	20130
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	31603	10212	20148	40179	55000								81234	10247	20117
Lindenberg	98	393	32982	22301	10202	20168	40183	56001								81044	10233	20120
Manschnow	12	396	36759	70000	10215	20144	40175	55000									10253	20125
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	41306	10246	20154	40143	56015								81031	10254	20157
Bocholt	21	406	36760	71004	10230	20153	40139	56016									10245	20160
Essen	152	410	11789	51007	10227	20157	40146	56014			71411					81231	10252	20153
Lüdenscheid	387	418	36760	71403	10217	20140	40148	56011									10230	20145
Kahler Asten	839	427	32989	51509	10166	20111	48526	58006								81032	10208	20117
Bad Lippspringe	157	430	32980	61104	10222	20144	40161	56006								81031	10252	20164
Kassel	231	438	32987	42301	10214	20117	40164	57005								81032	10249	20155
Göttingen	167	444	16760	71205	10209	20149	40168	55003	69902								10258	20167
Leinefelde	356	449	32982	21503	10231	20129	40169	55002								80002	10246	20156
Braunlage	607	452	32983	42201	10167	20120	40181	55000								80002	10214	20134
Brocken	1142	453	12583	32205	10139	20087	48533	54000	69922							81482	10170	20108
Artern	164	460	32984	21503	10225	20144	40177	56002								80001	10250	20161
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32978	40906	10211	20158	40180	56003								82031	10238	20156
Wittenberg	105	474	11675	60000	10213	20145	40183	56003	69902	70361						81104	10246	20147
Oschatz	150	480	36760	70903	10218	20156	40186	56001									10241	20148
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	23501	10208	20147	40187	55001								80004	10222	20131
Doberslug-Kirchhain	69	496	32982	10000	10213	20167	40185	56003								80002	10234	20130
Cottbus	97	499	32781	12802	10189	20149	40185	53001								80001	10217	20122
Görlitz	237	499	32781	12802	10189	20149	40185	53001								81400	10226	20113
Aachen	202	501	32986	61804	10250	20162	40129	56011								82081	10279	20137
Nörvenich	118	502	32784	61305	10255	20152	40137	57014								81231	10271	20132
Nürburg/Barweiler	485	506	32582	61607	10230	20150	40141	56010								81131	10248	

Station	Hoehe	lll	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
									7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05	10	20	50				
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42982	11214	10194	20174	40163	58002											
List/Sylt	26	020	42984	01509	10185	20159	40171	50001			80001								
Leck	7	022	42982	10804	10152	20132	40176	54000			81031			0181	0196	0200	0189		
Husum	28	026	42970	00906	10252	20148	40174	54000						0172	0185	0192	0187		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	21805	10169	20153	40179	51004			80001			0186	0195	0202	0191		
Schleswig	43	035	42968	31202	10161	20152	40183	53003			80001			0181	0195	0199	0190		
Hohn	12	038	42965	01104	10142	20107	40176	54000						0172	0190	0194	0192		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	31303	10171	20126	40176	51002			80001			0182	0198	0203	0193		
Westermarkelsdorf	3	055	42965	21106	10150	20130	40183	51005			80001			0183	0201	0210	0205		
Arkona	42	091	42985	11805	10183	20151	40193	51009			80001			0182	0226	0206	0197		
Norderney	11	113	42980	01306	10185	20147	40158	56002						0186	0203	0210	0192		
Bremerhaven	7	129	42975	10005	10184	20129	40166	57003											
Cuxhaven	5	131	42980	11309	10190	20145	40168	56003			81030			0180	0202	0212	0197		
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	21104	10166	20131	40175	58002			81031			0189	0197	0203	0193		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/0903	10141	20128	40180	50001						0170	0190	0203	0197		
Boltenhagen	15	161	42965	01010	10200	20174	40184	50003						0189	0195	0201	0189		
Schwerin	59	162	42960	01203	10173	20159	40182	51004						0180	0196	0206	0195		
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	41203	10189	20163	40184	51005			82501			0183	0202	0209	0196		
Teterow	46	177	46/60	/0503	10170	20162	40190	51009						0188	0203	0209	0194		
Barth	7	180	46/60	/0703	10171	20151	40187	50006						0196	0203	0204	0190		
Greifswald	2	184	42980	21402	10154	20141	40191	51010			80001			0198	0207	0215	0204		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1303	10158	20138	40198	51010						0200	0206	0204	0185		
Eden-Flugplatz	0	200	42970	31008	10162	20140	40150	58006			83031			0181	0204	0209	0196		
Oldenburg	11	215	42970	10906	10173	20121	40159	58005			80001			0182	0186	0197	0187		
Bremen, Flugh.	3	224	42780	31106	10178	20130	40164	58004			81531			0202	0210	0212	0196		
Soltau	77	235	42975	21004	10152	20131	40175	57001			81031			0174	0184	0200	0200		
Boizenburg	45	249	46/60	/1204	10169	20151	40183	50001						0183	0193	0203	0193		
Lüchow	17	253	42968	31101	10181	20163	40181	50003			82031			0186	0195	0204	0191		
Seehausen	21	261	42965	01303	10151	20142	40192	51005						0179	0190	0198	0190		
Marnitz	81	264	46/62	/0000	10153	20139	40190	51006						0187	0202	0208	0188		
Neuruppin	38	270	42975	30000	10169	20158	40191	51008			80001			0197	0210	0218	0202		
Neubrandenburg	81	270	42980	02901	10189	20157	40191	51009						0198	0207	0214	0198		
Angermünde	56	291	42980	10000	10162	20149	40192	51012			80002			0198	0209	0213	0197		
Lingen	24	305	42980	10903	10179	20144	40150	58006			80001			0195	0199	0208	0199		
Münster/Osnabrück	48	315	42970	31105	10190	20135	40150	58006			82031			0193	0201	0207	0186		
Osnabrück	95	317	46/60	/0802	10184	20134	40155	58004						0198	0205	0207	0190		
Diepholz	39	321	42970	31005	10174	20129	40161	58005			81031			0175	0184	0192	0177		
Bad Salzuflen	135	325	42980	11603	10195	20131	40158	58005			81030			0192	0204	0210	0194		
Hannover, Flugh.	56	338	42970	11006	10189	20133	40166	58002			81031			0216	0217	0215	0194		
Braunschweig	81	348	42970	21404	10184	20147	40174	54000			81031			0193	0204	0210	0197		
Gardelegen	47	359	46/60	/1205	10181	20149	40178	50003						0189	0201	0210	0196		
Magdeburg	79	361	42962	01001	10176	20141	40184	51004						0194	0199	0199	0187		
Potsdam	81	379	42980	20803	10181	20157	40193	51006			80001			0192	0202	0218	0213		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	00802	10163	20152	40195	51008						0198	0208	0215	0197		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	00902	10186	20158	40189	51009						0191	0205	0213	0205		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	00000	10186	20159	40195	51009						0187	0198	0198	0187		
Berlin-Schönefeld	47	385	41981	02101	10173	20145	40189	51009			71100			0180	0192	0199	0191		
Lindenberg	98	393	42981	22303	10164	20150	40195	51010			80001			0188	0200	0201	0194		
Manschnow	12	396	42959	30702	10167	20155	40186	51011			83040			0199	0208	0209	0197		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42984	21610	10226	20151	40141	55002			81031			0207	0218	0218	0198		
Bocholt	21	406	42975	31304	10192	20148	40136	57004			82031			0192	0207	0208	0189		
Essen	152	410	42989	31609	10220	20155	40143	57003			83082			0191	0200	0206	0188		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1003	10198	20130	40150	58001						0202	0200	0190	0175		
Kahler Asten *	839	427	42989	11714	10158	20109	48525	50000			81031			0158	0169	0169	0151		
Bad Lippspringe	157	430	42980	10601	10176	20130	40162	58001			81031			0196	0207	0216	0198		
Kassel	21	438	42987	32101	10163	20112	40172	53002			80002			0198	0204	0222	0190		
Göttingen	167	444	46/60	/2201	10171	20129	40175	53003						0199	0203	0202	0186		
Leinefelde	356	449	42980	00701	10162	20125	40181	51002						0197	0205	0206	0183		
Braunlage	607	452	42970	10000	10126	20119	40191	53001			80001			0165	0179	0177	0161		
Brocken *	1142	453	42982	11914	10135	20098	48532	55001			80001								
Artern	164	460	42981	01404	10186	20143	40183	50003						0214	0222	0213	0200		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	21106	10175	20144	40188	50005			80001			0188	0201	0206	0197		
Wittenberg	105	474	42970	00903	10166	20142	40191	51007						0190	0208	0218	0202		
Oschatz	150	480	46/60	/2102	10157	20144	40196	51007						0176	0191	0202	0192		
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01707	10166	20146	40199	51007						0173	0185	0196	0191		
Doberslug-Kirchhain	97	490	42980	22002	10151	20129	40195	51008			80001			0180	0190	0198	0189		
Cottbus	69	496	42981	01731	10159	20115	40193	51009						0171	0194	0203	0202		
Görlitz	237	499	42970	01802	10151	20137	40195	51007						0172	0181	0193	0181		
Aachen	202	501	42989	52302	10219	20156	40136	53004			81081			0208	0219	0220	0199		
Nörvenich	118	502	42982	21405	10213	20154	40146	51006			82030			0213	0214	0212	0189		
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	31612	10207	20153	40144	57001			82031			0187	0195	0193	0173		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42986	21106	10215	20160	40148	51004			81032			0212	0215	0221	0195		
Mendig	182	514	42980	23602	10181	20143	40160	52001			80001			0206	0234	0196	0198		
Bendorf	127	515	46/60	/0905	10206	20168	40155	51001						0248	0240	0236	0202		
Bad Marienberg	547	526	42989	11509	10170	20134	40167	51001			80001			0219	0231	0228	0200		
GiesSEN	186	532	42982	10402	10182	20124	40175	51002			81031			///	0218	0219	0195		
Bad Hersfeld	273	542	42982	43501	10176	20111	40185	50003			81031			///	0218	0219	0195		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 31. August 1997

Nummer 243

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden															
	3100			3100			3100			3100			3100			3100															
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff													
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff													
10	3147	-39	20	7	3146	-42	4	6				3146	-42	23	4	3146	-41	12	2	3145	-40	20	6								
20	2684	-51	3	14	2681	-51	2	14	2685	-50	2	9	2683	-49	3	10	2682	-50	5	11	2681	-48	4	7							
30	2421	-52	4	12	2420	-52	5	8	2423	-54	7	6	2421	-54	4	6	2420	-54	7	7	2419	-54	6	7							
50	2093	-55	9	7	2091	-55	8	9	2094	-54	7	8	2092	-55	7	10	2092	-54	9	3	2092	-54	6	5							
70	1877	-53	19	2	1876	-55	28	2	1878	-54	15	4	1878	-56	31	2	1877	-54	22	8	1877	-57	32	7							
100	1648	-54	-86	22	10	1648	-54	-86	20	8	1649	-53	-85	24	10	1650	-57	-88	29	3	1649	-56	-88	27	17	1650	-55	-87	33	3	
150	1388	-53	-84	27	24	1390	-56	-88	26	15	1391	-58	-81	26	28	1391	-56	-84	29	11	1393	-57	-85	28	29	1392	-58	-78	33	15	
200	1204	-56	-68	27	51	1208	-57	-69	28	24	1209	-59	-66	29	51	1211	-60	-67	33	26	1211	-58	-70	28	33	1212	-60	-68	34	27	
250	1062	-51	-63	27	66	1064	-49	-61	28	60	1067	-50	-55	27	48	1069	-49	-60	32	32	1069	-50	-58	27	34	1070	-50	-58	33	32	
300	0940	-42	-57	28	65	0942	-40	-58	29	57	0946	-41	-48	28	39	0947	-40	-55	32	44	0948	-41	-47	23	28	0948	-40	-53	34	34	
400	0738	-24	-41	28	60	0739	-25	-44	29	40	0743	-23	-38	29	36	0743	-23	-46	32	32	0744	-23	-35	25	27	0744	-23	-41	33	31	
500	0571	-13	-34	26	35	0573	-13	-28	27	26	0574	-10	-33	28	39	0575	-11	-26	30	28	0576	-11	-19	26	33	0576	-10	-32	32	30	
700	0308	1	-1	22	16	0309	2	-32	27	7	0309	1	0	23	13	0310	2	-10	28	9	0310	4	-10	27	27	0311	3	-31	30	13	
850	0149	8	8	21	16	0150	8	2	29	8	0150	9	7	21	9	0151	10	-8	30	13	0150	9	9	28	20	0152	8	6	29	12	
1000	0012	18	12	13	9	0013	17	12	28	7	0013	16	13	16	8	0014	17	12	25	7											
	0082	-37	32	15																											
	0089		30	9																											
	0093		23	8	0070	-35	29	12																							
	0100	-39	20	7	0082	-36			0110	-42	35	9	0080	-36	24	12															
	0103		10	1	0088		26	5	0137		8	6	0096		23	6	0065	-37	28	13	0056	-34	32	12							
	0114	-43	2	7	0091	-42	14	6	0189		1	10	0104	-43			0077		29	7	0072		29	12							
	0154	-44			0103		36	7	0260	-54	7	12	0134		36	1	0090		19	1	0087	-37	22	13							
	0173		4	16	0114	-41	31	6	0405		8	8	0154	-45	4	7	0131		6	9	0094		24	8							
	0190	-51			0130		5	5	0454		3	5	0187		3	13	0153		7	9	0108		16	7							
	0211		3	13	0150	-48			0516		7	6	0266	-54	7	10	0168	-46	6	16	0127	-45									
	0265		8	11	0224		36	6	0571		0	0	0302		4	6	0183		4	9	0153		35	6							
	0321	-52			0238	-53	11	6	0649		16	5	0339		7	10	0238	-54	5	12	0172		4	7							
	0333		2	8	0300	-52	5	8	0719		15	5	0366	-53			0255		7	10	0187	-47									
	0381	-56			0381	-56	5	6	0760	-54	10	5	0390		5	9	0314		6	5	0216		6	8							
	0405		9	8	0424		9	7	0784		27	6	0482		7	10	0398		11	10	0282	-54	5	9							
	0524		9	6	0522		7	8	0793		28	8	0566		6	5	0439		8	5	0337		9	8							
	0697		18	2	1000	-54	-86	20	8	0821	-57			0647	-56			0682		22	7	0395		3	5						
	0787	-53			1130	-56	-87			0954		22	12	0857	-54			0737		22	7	0553	-54	7	7						
	0813		26	7	1210		24	9	1000	-53	-85	24	10	1000	-57	-88	29	3	0763	-54		0641	-57								
	0854	-55			1310	-54	-86			1080		27	10	1040				0795	-56	25	7	0731		30	6						
	0951	-52	22	10	1390	-57	-88			1120	-56	-87		1230				0895		26	6	0911		30	5						
	1000	-54	-86	22	10	1490	-55	-87		1240	-55	-87		1340	-54	-86		0954	-54	28	12	1000	-55	-87	33	3					
	1050	-52	-85		1530	-58	-89			1290	-58	-89		1390				1050	-56	-88	27	17	1030		34	4					
	1170	-55	-87		1610		29	20		1420	-55	-87		1420	-57	-88		1050	-58	-89		1370		30	17						
	1260	-54	-86		1670	-55	-77			1500	-58	-81	26	28	1510	-56	-83	29	10	1250	-56	-88		1450	-57	-84	32	12			
	1330	-57	-88		1740		27	32		1570	-58	-79		1640	-57	-72	32	22	1350	-58	-89		1680	-58	-70	32	39				
	1420		26	17	1810	-60	-73	25	28	1620		25	15	1700	-61	-73		1450		28	26	1800	-63	-72	31	23					
	1490	-53	-86		1860		24	24	1670	-56	-77			1800	-62	-71	30	21	1560	-57	-84		1850		32	20					
	1570		25	32	1930	-59	-71	26	20	1720	-56	-74		1920	-60	-68		1600	-57	-80		1930	-60	-68							
	1620	-58	-81	24	30	2170		30	47	1960	-60	-67	29	47	2000	-60	-67	33	26	1680		27	45	2020	-60	-68					
	1680		24	23	2400	-51	-63			2000	-59	-66	29	51	2140	-57	-65		1870	-61	-73	27	2180		34	33					
	1760	-55	-77	26	20	2790	-44	-55	29	64	2050	-58	-65		2390	-52	-61		2000	-58	-70	28	33	2440	-51	-58					
	1900	-52	-68		3050	-39	-61			2060	-58	-65		2790	-43	-58		2190	-56	-66		2710	-45	-60							
	2060	-58	-68	27	60	3650	-29	-49	30	55	2180	-57	-63		2950	-41	-55		2400	-52	-60	27	35	2980	-41	-54					
	2150	-56	-65		4050	-24	-43			2330	-54	-60		3000	-40	-55	32	44	2630	-48	-56		3480		35	32					
	2240	-55	-63	27	72	4430	-19	-32		2510	-50	-55		3170	-37	-58		2790	-45	-50		4550	-14	-36							
	2350	-54	-63		4850	-13	-30			2930	-42	-49		3340	-33	-57		2840	-44	-48		4860		32	32						
	2660	-48	-67		4930	-13	-34			3310		28	33	3640	-29	-57	33	37	2890		23	29	5010	-10	-32						
	2900	-44	-58		5220	-12	-17			3660	-28	-41		4490	-16	-36		3210	-37	-47		5400	-8	-17							
	4320	-19	-37	28	61	5390		26	12	4800	-12	-32		4880	-12	-33	30	32	4150	-21	-33		5990	-3	-19						
	4430		28	59	5520	-8	-15			4940		28	41	5280	-10	-17		4700		25	32	6000		29	10						
	4620	-17	-36		5790		25	18	5070	-9	-33		5820	-4	-19		5330	-8	-14		6150		30	9							
	4770	-16	-34		6000		26	16	5450	-7	-17		6000		28	11	5														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg				
YGG	3100			3100			3100			3100'			3106			3118				
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3145	-41	21 2	3147	-40	17 5	3146	-39	18 9	3148	-40	4 10	3138	-43	33 6	3143	-40	33 8		
20	2681	-50	5 6	2682	-49	7 10	2682	-50	2 7	2684	-50	4 10	2677	-50	10 9	2679	-50	3 8		
30	2418	-54	7 9	2419	-53	7 8	2417	-53	8 11	2423	-52	5 6	2415	-55	4 13	2418	-55	36 9		
50	2092	-54	8 7	2092	-55	6 11	2090	-56	5 8	2094	-53	12 5	2090	-57	4 5	2091	-55	3 4		
70	1876	-57	32 3	1878	-58	35 2	1877	-57	36 9	1877	-54	24 7	1875	-56	6 3	1878	-56	2 4		
100	1650	-55	-87 28 8	1652	-57	-80 29 11	1651	-56	-88 31 8	1649	-55	-87 25 15	1648	-56	-88 25 8	1651	-57	-88 29 9		
150	1393	-61	-81 30 28	1397	-61	-78 31 35	1395	-59	-76 33 40	1390	-57	-82 25 24	1391	-58	-74 30 16	1396	-60	-85 32 25		
200	1213	-58	-70 31 35	1217	-57	-69 30 31	1216	-59	-67 31 29	1207	-60	-67 27 56	1211	-58	-68 30 22	1216	-59	-68 31 35		
250	1070	-50	-56 27 22	1073	-50	-59 29 19	1073	-49	-55 32 19	1065	-50	-57 27 55	1068	-51	-57 31 31	1073	-50	-59 31 36		
300	0949	-41	-50 30 10	0951	-40	-48 29 13	0951	-39	-46 34 15	0943	-40	-47 26 52	0947	-41	-50 30 34	0951	-39	-49 31 31		
400	0746	-23	-37 30 17	0748	-24	-31 30 6	0747	-22	-36 35 17	0740	-24	-34 26 46	0744	-24	-38 30 31	0747	-23	-42 31 22		
500	0578	-10	-23 30 22	0580	-10	-21 31 25	0579	-11	-21 33 33	0572	-11	-26 28 44	0576	-J	-27 32 23	0580	-13	-22 31 19		
700	0311	3	0 28 15	0313	3	3 30 22	0313	3	1 33 20	0307	3	- 8 26 17	0310	2	- 3 28 7	0313	4	-17 36 5		
850	0151	10	8 28 20	0154	10	10 30 17	0154	10	10 30 19	0148	9	9 24 18	0151	8	4 28 5	0154	10	7 35 3		
1000										0011	16	15 19 12	0014	13	10 20 8	0015	21	14 26 8		
	0064	-34	29 20																	
	0073		29 14																	
	0085	-37																		
	0096	-41	24 1					0051	-30	1 18						0055	-32	14 3		
	0106	-40						0062	-36	30 10	0082	-40	21 6	0080	-38	35 16	0078	32 6		
	0120	-44		0066	-36	35 8	0073	30 5	0090	15 5	0089	33 5	0083	30 7	0083	30 7	0083	30 7		
	0150		4 9	0077		30 6	0077	25 4	0093	-39	5 7	0110	-45	33 6	0093	-38	34 7	0093	-38	
	0192		4 7	0080		26 5	0087	-40	21 9	0106	3 8	0127		31 6	0106		33 7	0106		
	0214		8 6	0089		19 16	0103	-38	17 7	0120	8 6	0141	-44		0113	-44		0113	-44	
	0272		5 11	0166	-46	2 7	0122	-45	10 5	0167	-50	0154	-47	36 4	0132		24 6	0132		
	0309	-55		0169		6 5	0166	-46		0190	-49	3 12	0186	-47	10 7	0170	-46		0170	-46
	0445		10 5	0183		10 9	0182		6 9	0223	-52		0214	-53		0181		5 7	0181	
	0559		6 6	0203		6 10	0198		2 8	0256		6 10	0250	-54		0230	-55		0230	-55
	0578	-54		0244		6 7	0207	-51		0294	4 6		0263		4 11	0299		36 9	0299	
	0646	-57		0260	-53		0277		10 6	0357	9 8		0333		4 9	0356		6 8	0356	
	0761		30 6	0346		9 8	0307		7 11	0433	8 5		0375		6 11	0412		2 6	0412	
	0940		27 5	0443	-54		0539		6 7	0497	11 6		0435		4 12	0520	-55		0520	-55
	1000	-55	-87 28 8	0485		7 11	0607	-58		0587	19 3		0504	-57		0611	-57		0611	-57
	1100	-58	-89	0593	-57		0850		29 10	0712	24 8		0575		5 5	0738	-56	1 6	0738	-56
	1150		31 14	0658	-55		0912		35 5	0841	23 10		0897		35 8	0805		35 5	0805	
	1190	-56	-88	0704	-58		1000	-56	-88 31 8	1000	-55	-87 25 15	0971		27 6	0940		28 9	0940	
	1260	-58	-89	0753	-58		1020		30 7	1210	-56	-87	1000	-56	-88 25 8	1000	-57	-88 29 9	1000	-57
	1390	-57	-84	0775		32 2	1070		33 6	1250	26 17		1020		25 9	1100		32 11	1100	
	1480	-61	-82	0840	-55		1130	-55	-87	1320	-54	-86	1130		29 12	1200	-59	-90	1200	-59
	1580		30 34	0951		27 15	1170	-59	-90	1380		27 36	1240	-56	-83	1400	-57	-88	1400	-57
	1720	-61	-76	28 20	1000	-57	-80	29 11	1270	-57	-84		1300	-58	-81	1480	-60	-86	1480	-60
	1770		29 12	1070		32 15	1360	-60	-84	34 21		1580	-55	-80 26 18	1360	-56	-78 32 21	1530	-59	
	1850	-59	-74	32 19	1120	-56	-78	1460	-58	-77		1660	-53	-74 28 29	1460	-58	-76	1610	-58	
	1940	-57	-70	1140	-59	-80		1550		32 43	1750		1510		30 16	1830	-61	-71 30 35	1830	-61
	1990	-58	-70	1310	-59	-78		1720	-63	-74 33 24	1850	-60	-70	1570	-56	-71	1950	-60		
	2040		30 37	1360		31 21	1910	-59	-69 33 35	1960	-61	-68 27 55	1660	-61	-74	2220	-55	-63	2220	-55
	2290	-54	-60	1420	-61	-79		2010	-59	-67		2260	-55	-62 27 60	1760	-61	-73 29 40	2290	-55	
	2570	-49	-55	1550		30 39	2140	-57	-64		2420	-52	-59	1810	-59	-70	2700		31 38	
	2650	-48	-53	27 19	1670		28 23	2410	-51	-58 31 22	2710	-46	-52	1930	-59	-69	2780	-43	-54	
	2820	-45	-54	1750	-60	-74	30 12	2550	-49	-54	2940	-41	-48	1980		29 21	3190	-36	-45 31 27	
	3130	-39	-49	1840	-58	-71		2850	-43	-48	3880		26 48	2130		31 32	3280	-35	-45	
	3240		33 8	1990		30 31	3030		34 15	4860	-12	-24 27 45	2250	-55	-63	3690	-27	-41		
	3390	-34	-47	2070	-56	-67	3250	-34	-46	5020	-10	-26	2320	-54	-61	3910	-24	-46		
	3900	-25	-39	2430	-51	-61	3700	-27	-45	5170	-11	-20 28 40	2540	-50	-56	4220	-20	-34 31 19		
	4010		30 17	2580	-48	-57	4110	-21	-33	5520	- 8	-17	3190		29 35	4910	-14	-23		
	5310	- 6	-19	2910	-41	-53	4360	-17	-30	5650	- 7	-41	3400	-34	-45 29 26	5360	- 8	-17		
	5440		31 26	3030	-39	-46	4830		33 34	5790		25 19	4120		30 31	5440	- 7	-16		
	5800	- 3	-17	3400	-32	-47	5000	-11	-21 33 33	5970	- 3	-46	4900	-10	-28	5590		32 21		
	5890	- 3	-16	3500	-31	-42	5540	- 7	-11	6000		25 18	5110	- 8	-26 32 22	6000		33 14		
	6000		29 21	3770		28 8	5780		32 16	6060	- 3	-46	5270	- 7	-30	6340		32 14		
	6010	- 3	- 8	3990		30 6	6000		32 19	6380	- 1	-33	5390	- 8	-20	6520	2	-47		
	6370	0	- 5	4060	-23	-30	6070	- 3	- 5	6590	0	-12	5700	- 5	-22	6700	3	-46		
	6870	2	- 1	4570	-12	-24	6170	- 4	- 4	6700	0	- 4	5890	- 5	-12	7130	5	-12 36 5		
	6970	2	0	5130		31 26	6280	- 3	- 3	6800	1	-12	6000		30 12	7180	5	- 5 33 4		
	7420	5	- 1	5860	- 3	-10	6960	2	1	6960		26 18	6930	1	- 4 29 7	7480	6	1		
	7710	7	1	6000		31 27	7110		33 18	7280	5	- 4	7270		28 8	7620	6	3		
	7810	7	3																	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3142	-41	25 6	3141	-41	19 6	3141	-42	21 3	3138	-44	23 8	3138	-43	26 7				
20	2682	-50	4 8	2677	-52	2 8	2679	-50	2 2	2680	-48	1 1	2676	-51	5 5	2681	-47	26 7	
30	2419	-54	7 8	2415	-54	7 7	2417	-54	7 8	2416	-55	8 6	2417	-54	11 8	2418	-54	6 8	
50	2092	-55	9 7	2088	-56	6 8	2091	-57	9 6	2090	-56	6 8	2090	-55	13 3	2091	-56	6 8	
70	1877	-55	19 5	1875	-57	17 2	1877	-54	19 7	1877	-56	2 1	1875	-56	18 8	1878	-57	31 2	
100	1650	-56	88 26 12	1648	-57	-88 27 7	1649	-58	-89 27 11	1650	-57	-88 28 7	1649	-57	-88 25 13	1652	-57	-88 32 8	
150	1392	-56	-86 24 25	1391	-56	-81 30 22	1394	-57	-83 28 18	1393	-57	-88 33 24	1394	-58	-89 26 31	1395	-58	-82 32 31	
200	1210	-60	-68 25 38	1211	-61	-70 29 35	1213	-60	-70 27 37	1213	-60	-69 30 30	1214	-58	-69 26 50	1215	-60	-68 31 23	
250	1067	-50	-59 25 33	1068	-50	-58 29 30	1071	-50	-60 26 28	1071	-50	-59 31 26	1071	-50	-57 25 44	1073	-50	-62 33 15	
300	0946	-40	-49 25 32	0946	-41	-49 28 30	0949	-40	-49 27 28	0949	-40	-56 30 20	0949	-39	-46 25 37	0951	-39	-53 31 19	
400	0743	-24	-38 25 23	0743	-24	-45 27 19	0745	-23	-46 27 23	0746	-24	-38 28 27	0745	-24	-45 25 35	0747	-24	-34 27 23	
500	0576	-13	-20 27 27	0577	-12	-22 29 16	0578	-12	-25 28 22	0578	-11	-24 28 10	0580	-14	-18 23 27	0580	-11	-22 29 15	
700	0311	4	-39 25 15	0311	0	-2 24 5	0313	4	-21 29 20	0312	3	-3 28 5	0315	5	-9 27 21	0313	4	-7 29 7	
850	0151	9	5 19 14	0153	9	4 28 4	0152	11	-2 24 13	0153	9	6 25 3	0153	14	5 27 10	0153	9	9 32 10	
1000	0015	19	15 22 9	0015	21	11 22 4	0016	19	12 22 5	0015	21	13 25 8	0016	20	13 18 6				
														0065	-34	23 8			
														0083	-43				
				0077	-39	25 14								0099		26 7			
				0095		19 10								0120	-43	17 6			
				0106		20 5	0090	-42	13 7					0132	-47				
				0123		18 6	0109		21 5					0160	-46	10 8			
0081	-38	27 20	0132	-44	22 1	0116	-42			0072	-35	24 22	0187		5 5				
0092		22 15	0178		5 6	0170	-50	3 6	0089			25 8	0223	-53		0137	-47	31 6	
0097		22 6	0212	-53	2 6	0215	-50			0101	-44	22 7	0261		8 7	0190		28 8	
0108	-43	26 6	0247		9 6	0238		11 9	0117			14 5	0290		11 6	0205	-47	24 5	
0113		19 3	0359		5 7	0277	-54	7 11	0140			16 8	0349		8 13	0230	-51	10 8	
0124	-42	14 6	0400		9 8	0459		7 6	0166			5 1	0420		16 6	0344		7 11	
0135		11 5	0470	-56		0500	-57	9 6	0193	-48			0546		15 5	0382	-56	10 11	
0157	-48	4 6	0517		6 8	0517	-57		0240			9 7	0591		15 5	0382	-56	10 11	
0175		1 8	0569		7 6	0535		17 5	0287	-54		6 7	0750		19 6	0412		10 15	
0278	-54	8 7	0740		21 1	0571		14 6	0298			8 6	0790		23 5	0547		5 7	
0327		6 8	0814		27 6	0713		19 7	0346			6 11	0833		25 11	0595		35 6	
0406		10 12	0874		25 5	0732	-54		0390			8 9	1000	-57	-88 25 13	0813		31 1	
0504		9 7	1000	-57	-88 27 7	0760		28 6	0440			5 6	1200	-60	-90	1130	-57	-88 32 8	
0542	-56	20 5	1130		1060	-55	-87	0849		26 3	0543		1380	-61	-91	1180	-59	-90	
0652		19 5	1200	-58	-89	1000	-58	-89	27 11	0788	-54		1400		26 27	1440	-57	-84	
0703			1240		30 12	1020		25 9	0876			32 3	1550	-57	-88	1540	-58	-81 31 33	
0739	-54		1260	-56	-88	1230	-59	-90	1000	-57	-88	28 7	1620	-58	-89	1720		33 29	
0833	-56		1370	-58	-89	27 18	1310	-56	-87	1490		33 22	1830	-60	-75	26 40	1880	-61	-70 31 30
0867	-54	24 8	1460		29 14	1460	-58	-85	1530	-57	-88		2080		26 52	2000	-60	-68 31 23	
0904			1500	-56	-81	30 22	1560	-56	-81	29 25	1600	-60	-81	2230	-56	-64	2100	-58	-67
1000	-56	-88 26 12	1560		30 29	1690	-61	-77	1720	-58	-73		2960	-40	-47	2440	-51	-63	
1090	-55	-87	1660	-60	-77	1800	-59	-73	1900	-62	-70	31 36	3350	-33	-43	2540		33 14	
1120		26 13	1710		30 15	1920		27 39	1940	-62	-70	31 34	3500	-30	-53	2840		31 19	
1190	-57	-88	1770	-58	-71	2040	-60	-69	26 37	2210	-57	-67	3590		24 27	2950	-40	-54	
1320	-56	-88	1860	-61	-71	2260		25 29	2560	-49	-57		3680	-27	-53	3350	-33	-48 31 18	
1430	-57	-88 26 30	2000	-61	-70	2490	-50	-60	2790			31 18	4060	-23	-44	3810	-27	-37	
1560		25 22	2060		29 35	3260	-35	-44	2900	-42	-59		4160		24 38	3870	-26	-35 27 22	
1600	-54	-82	2110	-59	-68	3440		28 32	3570	-30	-45		4410	-22	-29	4300		27 24	
1640	-54	-78	2680	-47	-54	3970	-23	-46	3860	-26	-36		4660	-19	-21	4480	-16	-29	
1680		27 40	3570	-30	-38	4020	-23	-46	3980			28 27	5010		23 27	4840	-12	-25	
1760	-59	-74	3990	-24	-45	4300		29 17	4110	-22	-40		5550	-8	-13	4880	-12	-32	
1950	-60	-69 26 38	4270	-20	-35	4550	-18	-26	4450	-18	-27		5790	-6	-11	4990	-11	-22	
2000	-60	-68 25 38	4500	-18	-26	5020	-12	-25	4520	-17	-26		5870	-5	-16	5180		29 13	
2170	-57	-65	4640	-16	-23	5080	-11	-27	5420			29 6	6000		26 29	5530	-5	-18	
2810		25 35	5170	-10	-22	5470	-8	-15	5550	-4	-24		6190		26 31	5780		31 19	
3140	-38	-48	5420	-8	-21	5750		29 27	5760	-4	-17		6620	1	-5	5950	-2	-16	
3520	-32	-41	6000		29 12	6260	-1	-9	5900	-3	-15		6930	4	-5	6000		31 16	
3660		26 22	6080		29 11	6500		30 18	5940			29 11	7010	5	-10	6040	-3	-11	
3720	-28	-43	6360	0	-44	6650	1	-8	6000			30 11	7220	6	-1	6510	1	-30	
3810	-27	-43	6500	0	-44	6900	3	-10	6160	0	-49		7440		27 14	6600	2	-19	
4030		25 23	6730	1	-24	7020	4	-25	8250	-2	-14		7850		29 15	6730		30 13	
4190	-22	-35	6970	0	-2	8000		29 13	6500	0	-16	31 8	8040	12	-1	7190	4	-7 29 7	
4730		27 29	7210		24 4	8070	12	-32	6590	-1	-5		8170	13	-1	7280	4	2	
5030	-13	-20	7410	4	-1	8190	12	-32	7050	3	-3		8300	13	2	7480	5	3	
5570	-7	-16	7750	6	1	8280	12	-19	7400			27 7	8340	13	4	7630	5	3	
6000		27 23	7930	8	3	8360	12	-18	7930	8	2		8470	13	4	7870		32 7	
6020	-4	-13	8000		31 5	8450	12	-9	8000			30 7	8830	15	-11	8000		33 8	
6350	-1	-50	8080	7	2	8580	8	3	8050	8	3		8920	15	-11	8180	8	6 33 9	
7620	8	-24	8270	7	3	8630	8	7	8310	7	4	30 4	8960	15	-12	8470	9	9	
7700	8	-24	8870	12	7	8770	9	8	8540	9	6	24 3	9000		25 9	8580	9	9	
8000	9	-15	9030	12	9	9080		22 13	8880	10	10		9100	15	-11	8920		30 11	
8230	7	3	9160		26 7	9250	13	10	9040			24 3	9200	12	7	8990	11	11	
8740	10	7	9360		23 14	9250	14	11	9250	14	11	24 3	9250	12	10	9250	13	11 29 12	
9040	12	11	9790	17	11	9440		24 3	9500			20 7	9310	14	12	9310	14	12 29 12	
9100	13	12	10050	21	10	10050	19	12	9970	20	12	19 10	9920	18	11	9810	18	13	
9430	14	13	0100	23	12	0100	20	14	0100	22	14	33 4	0010	21	14	18 6	9920	20	15 26 6
0120	20	16	23 8	0170	23	12 21 4													
Tropo- pause	1950	-60	-69 26 38	2000	-61	-70 29 35	2040	-60	-69 26 37	1940	-62	-70 31 34	1830	-60	-75 26 40				

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden							
	3112		3112		3112		3112		3112		3112		3112		3112					
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	ddfff				
hPa	3136	-42	23	5	3141	-41	24	9	3141	-41	18	8	3146	-41	25	4				
10	2677	-51	12	6	2679	-49	10	7	2678	-50	13	2	2681	-51	2	7				
20	2415	-53	11	6	2418	-54	12	7	2415	-55	12	7	2419	-54	9	8				
30	2088	-57	6	8	2090	-56	6	10	2088	-57	6	12	2091	-56	12	4				
50	1876	-57	23	4	1878	-58	21	3	1876	-58	31	4	1877	-56	19	8				
70	1650	-60	-90	32	8	1652	-60	-90	30	8	1651	-58	-89	1	10	1650	-56	-87	26	15
100	1396	-59	-81	30	28	1400	-58	-84	30	23	1399	-60	-84	31	25	1393	-56	-77	26	37
150	1216	-59	-69	28	28	1220	-58	-68	31	39	1218	-58	-71	32	28	1211	-58	-67	25	38
200	1074	-49	-58	30	33	1077	-50	-58	30	26	1075	-50	-58	33	31	1068	-49	-59	25	41
250	0952	-39	-48	30	24	0954	-39	-44	29	24	0953	-40	-49	32	28	0946	-40	-47	25	46
300	0747	-22	-44	28	27	0750	-24	-38	27	23	0750	-23	-42	30	17	0743	-25	-30	23	23
400	0581	-13	-21	30	27	0583	-13	-21	28	16	0582	-11	-35	31	15	0577	-12	-23	24	24
500	0315	5	-5	32	24	0316	6	-8	33	16	0315	6	-6	34	28	0312	3	-1	27	26
700	0154	10	0	29	8	0155	11	10	26	7	0155	10	9	27	12	0151	14	-24	26	16
850																0014	19	14	25	9
1000																				
0060	-38	24	18																	
0079		25	5	0084	-39	13	10													
0085	-42			0087		13	7													
0106	-42	23	5	0094		24	5						0077	-40	23	11				
0125		18	6	0097		24	8						0085		21	5				
0145		32	2	0131		22	5						0102	-41	25	6				
0164		5	6	0175		11	5						0115		16	7				
0174		3	6	0192		10	6						0162		4	6				
0197		11	5	0295	-54			0079	-37	29	9		0193	-51						
0216	-53	10	6	0392		11	10			0085	-41	17	6	0201		2	7			
0242		6	5	0414	-54			0095	-39				0241		8	9				
0314		12	9	0471		7	12	0106	-43	19	5		0280		7	11				
0329	-53			0509		5	9	0128		16	6		0316		10	9				
0351		8	15	0660	-60	0	0	0136	-43				0353	-55						
0386	-56			0728		20	6	0168	-49	0	0		0454		9	8				
0531		6	6	0830	-55	19	5	0232		12	6		0578		19	6				
0608	-58			0930		29	5	0265	-52				0776		19	7				
0658		22	5	0977		30	7	0296	-55				0819		22	7				
0856		29	1	1000	-60	-90	30	8	0376	-53			1015		22	7				
0886	-56			1120	-62	-92			0409				1000	-56	-87	26	15			
0922		34	6	1340	-61	-91	29	22	0472				1120	-56	-88	24	19			
1000	-60	-90	32	8	1420			29	16	0576	-58		1300	-59	-86					
1040	-59	-90			1480	-58	-85			0659			1410		25	24				
1120		28	14	1660	-59	-79			0818				1440	-56	-81					
1150	-61	-91		1770	-61	-77	29	32	0981				1590		25	43				
1210		29	11	2030			31	39	1000	-58	-89	1	10	1590		25	43			
1310	-58	-89		2160	-56	-64			1130				1850	-59	-71	24	36			
1360	-60	-90	29	2400	-52	-59			1180	-63	-92		1970	-58	-68					
1590	-58	-78		2590	-48	-57	30	25	1190	-63	-92	31	20	2090	-58	-66				
1790	-62	-75	29	2830	-43	-47			1670	-58	-81		2140							
1900	-60	-72		3270	-34	-40	29	23	1770			31	29	2380	-52	-61				
2080	-59	-67		3480	-30	-46			1920	-59	-73	32	25	2570	-48	-59				
3150	-37	-46		3630	-27	-44	28	29	2220	-55	-65			2950		25	46			
3210		29	21	3830	-26	-47			2420			33	33	3180	-37	-43				
3550	-29	-40		3980	-24	-38			2480	-51	-59			3360	-33	-41				
3620	-28	-39		4040			27	23	3110	-38	-47			3460	-32	-48				
3880	-24	-49		4550	-16	-31			3500	-31	-51			3800	-28	-33				
3940	-23	-46		4810	-14	-29			3620	-29	-47			3920		23	24			
4300	-21	-36		4880	-14	-22			3910			30	18	4170	-23	-27	24	20		
4400		29	34	5270			28	14	4540	-16	-37			4900	-13	-26	24	23		
5020	-13	-21		5400	-8	-17			4710	-14	-26			5080	-11	-22				
5470	-8	-17	30	5560	-7	-14			4820			30	15	5150	-11	-21				
6000		31	24	5890	-3	-12			4930	-12	-36			5320	-11	-14	26	33		
6160	-2	-9		5940	-3	-19			5260			32	10	6000			26	25		
7100	6	-4		6000			31	16	5450	-6	-31			6440	0	-4	27	19		
7280	7	-2	33	6160	-1	-10			5690	-4	-28	32	18	7000	3	-1	27	26		
7440	8	-18		7230	8	-7			6000			33	23	7210	4	-1				
7690	9	-31		7500	9	-1			6170	0	-12	34	25	7670	9	1				
7820	10	-28		7700			33	18	6870	4	-7			7770	10	0				
7920	10	-11		7840	11	-2			7050			34	28	7980	11	-17	28	17		
8000		32	14	7990	11	2			7280	8	-5	34	23	8000			28	18		
8300	11	-16		8000					7560	6	1	28	16	8160	13	-18				
8360	11	-14	31	8310	13	4	32	7	7740	5	4			8300			27	17		
8470	10	-2		8370	11	6			8000			28	14	8480	14	-28				
8530	10	1		8500	11	10	26	7	8170	8	7			8570	13	-16				
8700		28	6	8840	13	12			8330			27	13	8730	9	3				
8760	12	7		8850			21	5	8670			28	11	8800	10	10				
8920	13	8		9160	15	13	15	3	8760	12	10			9140		25	12			
9250	16	9	24	9250	16	13	14	2	8980			29	8	9210	12	12				
9270	16	9	24	9480			12	1	9250	15	12	31	4	9250	13	12	25	12		
9600	18	9		9710	20	14	0													



Klimatologische Werte für August 1997

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind (Sturm- tage & B Beaufort						
Name	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Mittel		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Früh-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Höhere Tage	Triebe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage	Sturm-tage				
			°C	Abwei-chung K 1)	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm								0,1 mm	1,0 mm	≥ 5 mm	≥ 10 mm
Helgoland	4 015		17.0	20.6	4.0	26.8	13.	15.4	1.	7	.	.82	28	43	13	28.	7	4	.	.	290	131	8	7	2	3	.	
List auf Sylt	26 020		17.6	21.1	4.9	30.9	13.	14.1	4.	17	1	.72	32	44	23	28.	7	3	.	.	280	123	7	3	2	2	.	
Leck/Nordfriesland	7 022		17.8	20.1	4.5	30.9	13.	9.7	5.	19	3	.74	30	36	27	28.	7	2	.	.	273	131	8	5	3	.	.	
Schwesing	28 026		17.5	20.2	4.7	30.5	24.	10.6	5.	18	3	.77	42	51	26	28.	6	5	.	.	264	131	7	5	1	.	.	
Schleswig	43 035		17.8	20.5	4.7	30.2	24.	11.9	5.	21	1	.77	45	52	26	28.	7	4	.	.	258	120	4	7	3	.	.	
Kiel-Holtenau	27 046		17.4	21.1	4.8	31.4	25.	12.1	5.	19	3	.76	34	48	21	26.	5	3	.	.	285	129	4	3	2	.	.	
Westermarke	3 055		17.6	20.9	4.3	30.1	24.	11.3	2.	15	1	.70	33	66	25	26.	4	3	.	.			11	4	2	3	.	
Arkona	42 091		18.6	21.2	4.7	27.8	14.	11.8	1.	14	.	.76	10	17	10	29.	2	1	.	.	353	144	11	1	3	6	.	
Norderney	11 113		17.1	20.8	4.0	31.0	10.	14.5	29.	12	4	.76	24	33	11	28.	9	4	.	.	265	127	8	7	2	3	.	
Bremerhaven	7 129		17.1	21.5	4.6	32.0	25.	12.6	30.	15	6	.70	30	42	12	26.	7	4	.	.	260	135	6	6	2	1	.	
Cuxhaven	5 131		17.2	21.5	4.6	32.1	25.	14.1	30.	16	7	.73	24	31	10	28.	6	4	.	.	281	132	11	5	.	2	.	
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147		17.3	21.1	4.5	32.9	25.	10.2	5.	23	6	.70	79	112	54	26.	4	4	.	.	245	119	8	5	3	1	.	
Lübeck-Blankensee	14 156		17.3	20.6	4.2	34.4	25.	10.2	5.	22	13	.73	33	48	16	28.	5	4	.	.	254	118	7	5	1	.	.	
Boitenhagen	15 161		17.6	21.3	4.8	31.7	24.	11.4	2.	16	3	.78	20	38	13	26.	3	2	.	.	288	128	9	4	2	4	.	
Schwerin	59 162		17.1	21.7	5.0	32.5	25.	11.5	2.	23	7	.70	13	24	7	28.	5	2	.	.	269	129	9	4	1	.	.	
Warnemünde	4 170		17.4	21.6	4.9	32.2	25.	12.4	1.	19	3	.70	45	76	23	29.	5	4	.	.	299	133	7	5	1	2	.	
Teterow	46 177																											
Barth	7 180		17.6	20.8	4.5	32.9	25.	9.4	2.	20	4	.71	39	62	22	29.	7	4	.	.	304		11	1	1	.	.	
Greifswald	2 184		17.9	20.5	3.9	31.0	25.	10.3	2.	21	4	.75	45	84	28	29.	4	3	.	.	312	136	8	2	2	.	.	
Ueckermünde	1 193		18.6	21.0	4.1	31.2	25.	10.2	2.	20	3	.70	53	100	27	29.	4	2	.	.	314		11	2	1	.	.	
Emden	0 201		16.7	19.8		31.9	13.	11.9	19.	16	2	.78	36		10	28.	10	5	.	.	251		6	8	3	1	.	
Oldenburg	5 215		16.7	20.6	4.2	32.6	25.	9.0	5.	18	7	.70	46	66	18	28.	10	7	.	.	237	127	6	6	3	.	.	
Bremen (Flugh.)	4 224		16.9	21.0	4.5	32.5	25.	9.1	5.	18	5	.71	36	53	19	26.	7	3	.	.	226	117	6	8	4	.	.	
Soltau	77 235		17.2	20.5	4.1	33.4	25.	10.7	30.	22	6	.71	26	33	17	28.	4	3	.	.	250	124	10	8	3	.	.	
Boizenburg	45 249		17.7	21.2	4.5	33.1	25.	11.7	1.	26	8	.70	35	55	21	28.	4	3	.	.	248	116	6	7	3	.	.	
Lüchow	17 253		17.3	20.9	4.0	33.1	25.	11.1	2.	27	8	.73	27	49	19	28.	5	2	.	.	234	112	2	6	2	.	.	
Schhausen/Altmark	21 261		17.8	20.8	3.8	32.9	25.	10.5	31.	26	8	.69	40	79	13	15.	6	5	.	.	246	124	8	5	4	1	.	
Marnitz	81 264		17.9	20.5	3.9	32.5	25.	11.3	2.	26	7	.70	15	25	6	28.	8	5	.	.	251		8	4	2	.	.	
Neuruppin	38 270		17.5	21.3	4.0	31.4	13.	11.2	2.	26	6	.69	19	36	13	29.	4	2	.	.	270	127	3	1	8	.	.	
Neubrandenburg	81 280		17.7	21.2	4.5	31.9	14.	10.8	2.	24	8	.67	31	56	27	29.	2	2	.	.	286	134	8	4	.	1	.	
Angermünde	56 291		17.7	20.7	3.6	30.7	14.	10.6	2.	26	4	.68	46	83	36	29.	5	3	.	.	296	132	8	2	2	.	.	
Lingen	24 305		16.7	20.6	3.7	32.4	25.	10.4	5.	19	7	.77	53	79	21	27.	12	6	.	.	220	118	8	8	4	.	.	
Greven (Flugh.)	48 315		16.7	20.7	4.0	34.1	25.	9.1	30.	19	8	.70	75	107	16	28.	13	7	.	.	230	119	4	9	4	.	.	
Osnabrück	95 317		16.8	20.5	3.6	32.8	25.	11.2	30.	18	5	.74	47	66	17	27.	10	7	.	.	226	123	8	8	5	.	.	
Diepholz	37 321		17.2	20.5	3.8	32.5	25.	9.0	30.	18	6	.73	60	93	22	26.	11	8	.	.	223		7	10	5	1	.	
Bad Salzuflen	135 325		17.0	20.4	3.4	31.8	25.	10.3	30.	19	3	.71	40	59	15	28.	9	7	.	.	237	128	7	8	2	.	.	
Hannover-L. (Flugh.)	55 338		16.8	20.6	3.7	31.8	25.	10.9	5.	21	3	.71	43	67	12	28.	9	8	.	.	261	133	6	7	4	.	.	
Braunschweig-Völk.	81 348		17.1	21.1	4.1	32.7	25.	11.1	1.	25	6	.69	25	38	15	28.	5	3	.	.	269	135	4	7	2	.	.	
Gardelegen	47 359		16.9	20.8	3.9	32.9	25.	10.6	1.	27	9	.67	41	69	18	28.	4	4	.	.	251	127	4	7	1	.	.	
Magdeburg	79 361		17.2	21.0	3.7	32.4	25.	10.7	2.	26	8	.68	41	80	23	28.	7	4	.	.	263	127	7	5	4	.	.	
Potsdam	81 379		17.6	21.1	3.6	32.3	13.	11.7	1.	27	10	.68	29	48	13	29.	9	6	.	.	261	118	6	7	6	1	.	
Berlin-Dahlem	51 381		15.9	21.3	4.1	31.9	25.	11.0	31.	27	9	.64	34	52	18	29.	6	5	.	.	264	126	6	3	2	.	.	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36 382		17.1	22.5	4.3	32.2	22.	11.5	1.	26	9	.60	28	49	20	29.	5	3	.	.	261	123	7	3	.	.	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384		17.8	22.3	3.9	31.7	22.	12.3	2.	26	10	.61	38	62	23	29.	5	5	.	.	258	118	5	3	2	.	.	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47 385		17.2	21.3	3.7	32.3	14.	9.9	1.	26	10	.64	30	56	22	29.	5	4	.	.	256		7	3	1	.	.	
Lindenberg	98 393		17.5	21.3	3.7	31.0	14.	11.0	31.	24	6	.67	54	86	47	29.	5	2	.	.	269	124	6	2	2	.	.	
Manschnow	12 396		17.0	20.8	3.4	31.4	25.	9.9	2.	26	7	.70	41	87	38	29.	4	2	.	.	291		4	4	3	.	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37 400		16.5	21.1	3.2	32.9	25.	12.1	30.	21	7	.69	44	71	14	17.	10	8	.	.	234	125	8	5	4	.	.	
Bocholt-Liedern	21 406		16.2	20.4	3.6	33.3	25.	10.8	30.	21	7	.74	42	64	15	27.	11	6	.	.	239	125	7	7	3	.	.	
Essen-Bredney	152 410		16.6	21.1	3.9	32.1	25.	11.2	30.	18	6	.69	83	108	26	27.	12	6	1	.	.	238	130	7	6	4	.	.
Lüdenscheid	387 418		16.5	19.0		30.6	25.	9.2	30.	12	1	.74	33		12	27.	10	6	.	.	211		7	6	4	.	.	
Kahler Asten	839 427		16.2	16.2	3.5	26.4	24.	7.3	30.	4	.	.76	52	49	20	26.	12	8	.	.	211	126	7	7	4	.	.	
Bad Lippspringe	157 430		16.9	20.5	3.8	32.5	25.	10.3	30.	20	3	.70	39	47	15	26.	9	4	.	.	235	127	10	8	3	.	.	
Kassel	231 438		16.7	20.2	3.3	31.0	25.	8.7	30.	21	4	.71	18	29	7	26.	10	4	.	.	237	126	7	5	3	.	.	
Göttingen	175 444		17.2	19.8	3.1	32.5	25.	8.3	18.	23	7	.72	47	78	15	8.	9	7	.	.	232	127	4	9	3	.	.	
Leinefelde	356 449		17.2	19.4	3.5	30.5	25.	10.3	30.	13	3	.72	36	63	13	26.	13	6	.	.	244	126	6	8	3	1	.	
Braunlage	607 452		17.2	17.5	3.4	28.1	25.	8.0	30.	8	.	.74	62	65	22	28.	12	6	.	.	235	126	6	5	4	.	.	
Brocken	1142 453			14.6	4.1	23.8	25.	5.1	1.	.	.	.78	106	79	26	28.	15	10	.	.	217	133	4	11	4	4	.	
Artern	164 460		17.4	20.4	3.1	31.6	25.	10.3	30.	25	4	.70	75	142	29	15.	8	6	.	.	261	136	6	7	4	1	.	
Leipzig-Sch. (Flugh.)	133 469		17.3	20.9	3.2	31.4	25.	12.2	1.	23	6	.69	53	89	35	26.	7	4	.	.	261	135	5	6	4	2	.	
Wittenberg	105 474		17.4	21.4	3.8	32.6	25.	9.9	2.	27																		



Klimatologische Werte für August 1997

Station			Lufttemperatur											Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind					
Name	Höhe über NN in m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa *)	Mittel		Abweichung K 1)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit > 3) 1)				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage > 4	Sturm-tage > 8			
				°C	K 1)	°C	mm	°C	mm	mm	mm						mm	mm	mm	mm								mm	mm	mm
Trier-Petrisberg	265	609	15.9	20.8	3.7	33.8	25.	11.4	30.	24	8	.	.	.	68	24	34	7	1.	10	5	.	.	257	128	8	8	2	.	.
Deuselbach	480	615	16.3	19.5	3.7	29.7	24.	10.4	1.	21	.	.	.	.	70	59	78	23	26.	12	8	.	.	271	133	3	7	3	3	.
Kl. Feldberg/Taunus	805	635	16.8	17.6	3.8	27.5	25.	8.0	30.	7	.	.	.	.	71	28	32	13	28.	10	5	.	.	242	127	8	6	2	.	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	16.8	21.9	3.6	33.1	25.	10.6	30.	26	8	.	.	.	65	44	67	24	17.	9	6	1.	.	251	123	9	6	5	.	.
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	16.9	19.6	.	30.5	25.	10.2	30.	22	1	.	.	.	68	20	.	8	28.	7	6	.	.	261	.	7	7	5	1	.
Würzburg	268	655	16.6	20.9	3.1	32.2	25.	11.7	29.	27	6	.	.	.	68	9	16	7	28.	4	2	.	.	256	127	7	4	2	.	.
Bad Kissingen	262	658	17.1	19.4	2.4	32.2	25.	7.8	30.	25	7	.	.	.	72	25	41	12	19.	5	4	.	.	214	113	9	8	5	.	.
Coburg	322	671	17.4	19.8	3.1	31.2	24.	6.9	30.	26	5	.	.	.	67	35	47	12	28.	11	7	.	.	237	116	7	8	2	.	.
Bamberg	239	675	17.2	20.1	3.1	31.5	24.	8.8	30.	26	7	.	.	.	70	18	32	12	28.	5	4	.	.	255	127	5	7	2	.	.
Hof-Hobensaas	567	685	17.4	18.1	3.2	28.6	26.	8.4	30.	15	.	.	.	.	71	65	81	20	24.	13	9	.	.	238	121	7	5	3	.	.
Weiden/Opf.	438	688	17.3	18.9	2.7	29.3	14.	6.9	30.	19	.	.	.	.	69	74	105	52	19.	10	6	.	.	239	116	8	6	4	.	.
Berus	363	704	16.4	20.9	3.9	33.3	24.	10.8	1.	24	3	.	.	.	68	28	38	8	1.	7	5	.	.	245	113	7	6	1	.	.
Tholey	396	706	16.3	20.5	3.7	30.9	24.	10.2	30.	24	4	.	.	.	67	41	51	11	30.	10	7	.	.	244	117	6	7	3	.	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	16.4	20.3	3.2	31.4	24.	11.3	1.	24	2	.	.	.	69	28	38	9	28.	8	6	.	.	255	118	6	6	2	.	.
Weibiet	553	724	16.2	19.9	3.7	29.8	25.	9.6	1.	22	.	.	.	.	67	15	31	4	28.	9	6	.	.	260	129	4	4	7	3	.
Karlsruhe	112	727	16.5	22.2	3.4	35.1	25.	13.4	1.	26	17	.	.	.	67	52	78	17	28.	10	7	.	.	272	123	7	4	2	.	.
Mannheim	96	729	16.4	21.8	3.0	33.6	25.	11.9	30.	25	13	.	.	.	66	35	60	11	28.	9	5	.	.	267	125	9	6	6	.	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	16.1	20.1	3.1	31.5	25.	10.0	30.	24	1	.	.	.	71	44	56	13	14.	10	7	1.	.	250	.	4	4	8	3	.
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	16.6	21.0	3.1	32.3	25.	10.9	30.	26	8	.	.	.	66	30	40	14	28.	11	7	.	.	250	117	5	5	7	1	.
Öhringen	276	742	16.7	20.2	2.8	32.0	25.	10.6	30.	25	4	.	.	.	70	45	59	16	8.	10	6	.	.	258	121	7	4	3	.	.
Weißenburg/Bayern	422	761	17.0	19.8	3.1	29.9	14.	10.5	29.	24	.	.	.	.	66	34	51	13	28.	8	7	.	.	248	117	5	5	3	.	.
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	17.3	20.0	2.4	30.5	25.	9.5	30.	23	1	.	.	.	69	22	33	10	28.	7	5	.	.	239	111	4	6	4	1	.
Regensburg	366	776	17.4	19.7	2.5	31.4	14.	10.5	30.	25	1	.	.	.	71	24	34	9	28.	11	6	.	.	242	112	4	6	2	.	.
Straubing	350	788	17.3	18.8	1.3	28.5	14.	9.2	3.	20	.	.	.	.	75	55	63	14	18.	10	8	.	.	261	121	6	6	5	1	.
Großer Arber	1437	791	13.1	2.6	21.6	28.	3.7	1.	.	.	.	.	.	.	77	123	94	52	8.	17	10	2	.	222	111	3	4	5	7	.
Freiburg i.Br.	269	803	16.6	22.4	3.2	33.6	25.	12.7	1.	26	13	.	.	.	65	29	28	11	28.	8	5	.	.	234	103	4	6	7	2	.
Lahr/Schwarzwald	158	805	16.3	20.9	1.9	32.5	25.	11.8	30.	26	10	.	.	.	76	38	44	19	6.	9	6	.	.	250	108	4	3	6	.	.
Freudenstadt	797	815	17.5	2.8	27.3	12.	8.6	1.	11	.	.	.	.	.	74	77	68	22	28.	15	10	.	.	206	96	5	7	9	.	.
Klippeneck	973	818	17.3	2.9	26.9	23.	7.7	1.	9	.	.	.	.	.	70	58	53	28	25.	11	7	.	.	241	108	5	7	12	2	.
Stötten	734	836	16.2	18.3	3.0	28.4	25.	8.9	29.	12	.	.	.	.	70	49	46	19	28.	10	7	.	.	255	125	6	3	9	1	.
Ulm	567	838	16.1	19.3	2.8	29.1	25.	9.3	29.	16	.	.	.	.	70	18	22	14	28.	8	2	.	.	241	109	4	4	6	.	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	16.9	19.3	2.6	30.0	25.	9.8	29.	23	1	.	.	.	69	32	33	17	28.	9	5	.	.	245	114	5	4	3	2	.
München-E.M. (Flugh.)	446	870	17.7	18.6	2.0	28.6	14.	9.5	30.	17	.	.	.	.	73	88	90	45	17.	11	7	.	.	264	126	5	4	2	1	.
Mühlhof/Inn	405	875	17.5	18.1	1.3	28.5	28.	8.1	30.	22	.	.	.	.	76	81	71	48	17.	7	7	.	.	265	127	5	5	5	1	.
Fürstzell (bei Passau)	476	895	17.0	18.9	.	27.8	25.	9.6	29.	15	.	.	.	.	73	83	32	8.	10	5	.	.	.	274	.	7	6	2	1	.
Feldberg/Schw.	1486	908	14.1	1.1	3.5	20.7	11.	3.8	29.	.	.	.	.	.	75	71	42	29	28.	14	11	1	.	201	105	4	7	12	9	.
Konstanz	443	929	16.8	20.1	2.4	31.3	5.	10.1	30.	23	4	.	.	.	76	56	64	26	28.	12	9	.	.	246	115	3	6	5	.	.
Kempten	705	946	17.1	17.1	2.1	29.3	25.	7.3	29.	17	.	.	.	.	74	38	24	22	28.	8	6	.	.	238	115	6	7	4	.	.
Oberstdorf	810	948	16.0	1.5	27.6	5.	6.6	29.	11	.	.	.	.	.	79	170	80	42	28.	13	13	.	.	202	110	8	7	12	.	.
Zugspitze	2960	961	3.8	1.6	12.7	25.	-5.4	30.	.	.	5	.	.	.	86	105	62	26	28.	18	14	7	31	162	91	.	12	7	7	.
Hohenpeißenberg	977	962	17.0	2.4	24.6	15.	5.7	29.	.	.	.	.	.	.	70	46	29	19	28.	9	7	.	.	237	112	7	5	1	3	.
Garmisch-Partenk.	719	963	17.4	16.7	1.7	27.6	5.	7.6	30.	14	.	.	.	.	78	85	49	30	28.	16	11	.	.	209	108	5	7	4	.	.
Wendelstein	1832	980	11.3	1.9	19.3	11.	-0.1	29.	.	.	1	.	.	.	77	160	84	28	26.	14	12	2	.	229	129	3	6	4	8	1

*) 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 (Δ < 20 %)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (Δ > 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).