

---

---

**Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-5. del: Splošni vplivi – Toplotni vplivi  
– Nacionalni dodatek – Popravek AC**

Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-5: General actions – Thermal actions

Eurocode 1: Actions sur les structures – Partie 1-5: Actions générales – Actions  
thermiques

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-5: Allgemeine Einwirkungen –  
Temperatureinwirkungen

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bc9e46f4-b8d6-41ba-bb3e-0ce75747f595/sist-en-1991-1-5-2004-a101-2009-ac-2011>

## Popravek AC

### 1 Priloga

Besedilo Priloge se v celoti zamenja z naslednjim besedilom:

#### »Priloga

Preglednici sta povzeti po poročilu Mojca Dolinar, Tadeja Ovsenik-Jeglič, Renato Bertalanič, Gregor Vertačnik: Podnebne podlage za pripravo evropskih standardov (Opis metodologij pri izdelavi kart ekstremnih temperatur, maksimalnih snežnih obtežb in projektne hitrosti vetra), Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Ljubljana, julij 1007, str. 41–46.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 1991-1-5:2004/A101:2009/AC:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bc9e46f4-b8d6-41ba-bb3e-0ce75747f595/sist-en-1991-1-5-2004-a101-2009-ac-2011)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bc9e46f4-b8d6-41ba-bb3e-0ce75747f595/sist-en-1991-1-5-2004-a101-2009-ac-2011>

## Ekstremne temperature

**Preglednica 1: Merilna mesta, državne koordinate  $y$ ,  $x$ , nadmorska višina  $z$ , dolžina niza meritev (leta) in najvišja temperatura ( $^{\circ}\text{C}$ ) s povratno dobo 50 let ( $T_{\max 50}$ ) na postajah z meritvami ekstremnih temperatur. V zadnjem stolpcu je navedena uporabljena metoda (M – modificirana Gumbelova, O – osnovna Gumbelova)**

Ime postaje	$y$ m	$x$ m	$z$ m	Dolžina niza $T_{\max}$ let	$T_{\max 50}$ $^{\circ}\text{C}$	Metoda
Ajdovščina	414630	82682	110	30	37,6	M
Ambrus	486104	76276	346	19	37,4	O
Babno Polje	464949	55739	756	58	33,9	M
Bilje (Nova Gorica)	393617	84389	54	44	37,7	M
Bizeljsko	554192	97063	172	53	38,7	O
Blaguš	577897	159370	203	32	36,6	M
Bovec	389733	133439	442	41	35,8	O
Branik	405548	80962	77	21	38,9	M
Brnik	459399	119298	372	55	36,3	M
Brod pri Podbočju	535712	80191	158	24	37,9	M
Celje	519167	121982	244	66	38,2	O
Čepovan	406758	101105	595	33	33,3	O
Črnomelj	514316	47912	166	53	38,6	M
Dom na Komni	405852	127395	1520	25	26,2	M
Dragonja	394448	36680	40	15	36,0	M
Godnje	410437	68508	303	51	37,1	M
Golnik	448939	131851	500	24	35,8	O
Gornja Radgona	575863	170429	233	48	37,1	O
Gornji Grad	486413	128413	430	24	36,0	O
Gornji Lenart	544825	87350	150	56	37,7	M
Grm (Ivančna Gorica)	490202	89078	330	17	36,6	M
Ilirska Bistrica	441012	47584	421	46	36,4	M
Javorje (Škofja Loka)	436846	112856	696	35	32,4	O
Jeruzalem	591622	148693	345	52	37,3	O
Kapela	579134	164110	309	18	36,9	O
Klenik (Vače)	488509	108157	550	31	34,7	M
Kočevje	488634	55651	470	55	36,2	M
Komen	402788	75509	289	33	36,6	M
Kredarica	411847	137865	2514	51	20,4	M
Krn	396926	122413	910	22	32,4	M
Krvavec	464459	128255	1677	42	29,5	M
Kubed	412030	42442	262	38	36,1	M
Kum	505799	104847	1218	18	30,1	M
Lendava	613251	158045	187	51	37,3	M
Lesce	436850	136011	515	27	36,4	O
Lipe	457975	94024	290	21	36,4	O
Lipoglav	472676	94502	524	35	34,8	M
Lisca	522410	102663	943	21	33,7	M
Ljubljana Bežigrad	462645	102486	299	58	38,1	M
Malkovec	516256	89925	400	41	36,5	M

Ime postaje	y m	x m	z m	Dolžina niza $T_{\max}$ let	$T_{\max 50}$ °C	Metoda
Maribor	549839	155251	275	57	38,7	M
Maribor-kmetijski zavod	549505	158144	267	15	38,3	O
Maribor-letališče	552739	148632	264	28	38,6	O
Mašun	450930	54321	1025	15	31,3	M
Mestni Vrh (Ptuj)	567123	145933	260	29	36,5	O
Metlika	525218	56710	210	24	41,0	M
Miklavški hrib nad Celjem	520572	119172	385	24	36,1	O
Mirna	505039	89505	260	15	37,4	O
Mozirje	497156	132721	345	34	36,4	M
Murska Sobota	591549	168258	189	56	39,3	O
Nanos-Ravnik	424221	75241	905	35	31,8	M
Nova Gorica	395903	91028	113	29	37,8	M
Nova sela pri Kočevju	492186	39502	554	20	32,7	M
Nova vas (Bloke)	462091	69955	722	50	34,4	M
Novaki	426625	112167	650	17	31,7	M
Novelo	396645	78726	376	38	35,0	M
Novo mesto	514163	73066	212	55	38,1	M
Pišce	550340	95264	237	25	36,0	O
Planina (Mirna gora)	507798	52466	740	23	33,4	O
Planina (Rakek)	442322	76590	454	36	34,2	O
Planina pod Golico	427624	147445	997	64	36,4	O
Planina pri Sevnici	532059	106502	561	40	35,1	O
Plesko pri Hrastniku	506436	111732	410	41	35,7	M
Pleša (Nanos)	427414	69553	1258	21	27,4	M
Podgradje	594145	151109	272	45	37,1	M
Podlehnik	565413	134306	336	25	36,8	O
Polički vrh	553603	166608	286	49	36,8	O
Portorož Beli Križ	389134	42766	92	18	32,8	M
Portorož – letališče	392163	37707	2	17	37,1	M
Postojna	437588	69412	533	56	35,4	M
Pragersko	552708	139925	251	37	36,4	O
Radeče	514181	102484	230	26	37,9	O
Radenci	580649	166971	203	27	38,1	O
Radlje ob Dravi	517615	163092	365	36	37,0	O
Radovljica	437152	134279	495	23	35,3	M
Radovna – elektrarna	425892	138327	630	11	34,4	O
Rakitna	457407	83074	788	45	33,1	O
Rateče	401574	151142	864	58	34,8	O
Ravne na Koroškem	496656	155380	436	37	36,4	M
Rogaška Slatina	550015	121904	248	43	36,9	M
Rovte (Logatec)	436067	93569	700	29	33,1	O
Sevno (Litija)	494556	93086	545	45	35,4	O
Slap (Vipava)	417519	77765	132	54	38,9	M
Slovenska Bistrica	544661	139243	310	14	36,0	M
Slovenske Konjice	532860	133333	335	51	37,6	M
Sremič	538916	91817	386	19	36,5	M

Ime postaje	y m	x m	z m	Dolžina niza $T_{\max}$ let	$T_{\max 50}$ °C	Metoda
Stara Fužina	415080	127569	547	51	36,9	O
Starše	559215	147302	240	46	37,9	O
Svečina	545436	169659	302	21	37,0	M
Šepulje	412652	67705	311	27	36,6	M
Šmarje-Sap	469419	92819	342	21	35,5	M
Šmarna gora	458964	109643	665	39	35,4	M
Šmartno na Pohorju	541804	144657	765	19	30,9	M
Šmartno pri Slovenj Gradcu	508796	149378	449	60	36,2	O
Tolmin	402397	116179	180	37	38,0	M
Topol pri Medvodah	451721	105620	660	16	35,2	O
Turški vrh (Zavrč)	581619	135860	282	52	38,9	O
Uršlja gora	497569	148959	1696	26	25,4	M
Vedrijan	387453	97661	250	31	36,0	M
Velenje	509574	135506	409	54	37,1	O
Veliki Dolenci	598579	188854	308	53	37,5	M
Vipolže	386345	92401	99	25	37,6	M
Vogel	411019	125033	1535	23	28,6	O
Vojsko (Idrija)	415450	98448	1069	46	30,1	M
Volčji potok	470025	115599	360	33	35,0	M
Vrhnika	445755	91593	293	39	36,9	O
Zgornja Ščavnica	564890	167059	358	31	32,5	O
Zgornje Jezersko	461465	138646	894	36	37,0	O
Zgornje Poljane	464951	59968	1030	16	33,3	O

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bc9e46f4-b8d6-41ba-bb3e-0ce75747f595/sist-en-1991-1-5-2004-a101-2009-ac-2011>

**Preglednica 2: Merilna mesta, državne koordinate  $y$ ,  $x$ , nadmorska višina  $z$ , dolžina niza meritev (leta) in najnižja temperatura ( $^{\circ}\text{C}$ ) s povratno dobo 50 let ( $T_{\min 50}$ ) na postajah z meritvami ekstremnih temperatur. V zadnjem stolpcu je navedena uporabljena metoda (M – modificirana Gumbelova, O – osnovna Gumbelova)**

Ime postaje	$y$ m	$x$ m	$z$ m	Dolžina niza $T_{\min}$ let	$T_{\min 50}$ $^{\circ}\text{C}$	Metoda
Ajdovščina	414630	82682	110	29	-15,8	O
Ambrus	486104	76276	346	19	-31,3	M
Babno Polje	464949	55739	756	59	-34,3	M
Bilje (Nova Gorica)	393617	84389	54	43	-15,2	M
Bizeljsko	554192	97063	172	53	-25,9	M
Blaguš	577897	159370	203	27	-29,6	M
Bovec	389733	133439	442	39	-18,0	M
Branik	405548	80962	77	22	-17,3	O
Brnik	459399	119298	372	54	-27,1	M
Brod pri Podbočju	535712	80191	158	20	-27,1	M
Celje	519167	121982	244	66	-28,9	M
Čepovan	406758	101105	595	33	-20,2	M
Črnomelj	514316	47912	166	52	-25,6	M
Dom na Komni	405852	127395	1520	24	-25,4	M
Dragonja	394448	36680	40	13	-12,7	O
Godnje	410437	68508	303	45	-17,7	M
Golnik	448939	131851	500	22	-20,2	M
Gornja Radgona	575863	170429	233	47	-23,6	M
Gornji Grad	486413	128413	430	22	-22,0	M
Gornji Lenart	544825	87350	150	50	-26,5	M
Grm (Ivančna Gorica)	490202	89078	330	18	-26,4	M
Ilirska Bistrica	441012	47584	421	45	-22,1	M
Javorje (Škofja Loka)	436846	112856	696	36	-20,0	O
Jeruzalem	591622	148693	345	53	-20,1	M
Kapela	579134	164110	309	17	-21,9	M
Klenik (Vače)	488509	108157	550	29	-20,6	M
Kočevje	488634	55651	470	56	-31,0	M
Komen	402788	75509	289	32	-15,5	O
Kredarica	411847	137865	2514	51	-28,9	M
Krn	396926	122413	910	21	-18,4	M
Krvavec	464459	128255	1677	43	-23,0	M
Kubed	412030	42442	262	34	-16,0	M
Kum	505799	104847	1218	18	-23,5	M
Lendava	613251	158045	187	49	-23,7	M
Lesce	436850	136011	515	27	-24,0	M
Lipe	457975	94024	290	20	-26,6	M
Lipoglav	472676	94502	524	34	-20,4	O
Lisca	522410	102663	943	21	-21,3	O
Ljubljana Bežigrad	462645	102486	299	58	-21,9	M
Malkovec	516256	89925	400	39	-19,4	M
Maribor	549839	155251	275	57	-23,1	M
Maribor-kmetijski zavod	549505	158144	267	14	-20,7	M

Ime postaje	y m	x m	z m	Dolžina niza T <sub>min</sub> let	T <sub>min50</sub> °C	Metoda
Maribor-letališče	552739	148632	264	29	-26,4	M
Mašun	450930	54321	1025	14	-21,5	M
Mestni Vrh (Ptuj)	567123	145933	260	27	-21,0	M
Metlika	525218	56710	210	24	-23,8	M
Miklavški hrib nad Celjem	520572	119172	385	24	-21,0	M
Mirna	505039	89505	260	13	-25,3	M
Mozirje	497156	132721	345	34	-26,5	M
Murska Sobota	591549	168258	189	56	-29,8	M
Nanos-Ravnik	424221	75241	905	34	-21,1	M
Nova Gorica	395903	91028	113	30	-13,2	M
Nova sela pri Kočevju	492186	39502	554	21	-22,2	M
Nova vas (Bloke)	462091	69955	722	49	-32,4	M
Novaki	426625	112167	650	15	-17,2	M
Novelo	396645	78726	376	34	-15,5	O
Novo mesto	514163	73066	212	55	-24,8	M
Pišcece	550340	95264	237	24	-21,8	M
Planina (Mirna gora)	507798	52466	740	62	-22,4	M
Planina (Rakek)	442322	76590	454	39	-20,6	M
Planina pod Golico	427624	147445	997	34	-27,1	M
Planina pri Sevnici	532059	106502	561	22	-20,6	M
Plesko pri Hrastniku	506436	111732	410	39	-21,5	M
Pleša (Nanos)	427414	69553	1258	19	-22,5	M
Podgradje	594145	151109	272	41	-21,4	M
Podlehnik	565413	134306	336	18	-25,9	M
Polički vrh	553603	166608	286	43	-25,8	M
Portorož Beli Križ	389134	42766	92	17	-11,2	M
Portorož – letališče	392163	37707	2	17	-11,2	M
Postojna	437588	69412	533	56	-28,2	O
Pragersko	552708	139925	251	36	-27,5	M
Radeče	514181	102484	230	23	-22,9	M
Radenci	580649	166971	203	27	-23,0	M
Radlje ob Dravi	517615	163092	365	35	-25,3	M
Radovljica	437152	134279	495	20	-26,7	M
Radovna – elektrarna	425892	138327	630	11	-23,4	O
Rakitna	457407	83074	788	43	-33,2	M
Rateče	401574	151142	864	58	-25,7	M
Ravne na Koroškem	496656	155380	436	35	-23,6	M
Rogaška Slatina	550015	121904	248	39	-25,3	M
Rovte (Logatec)	436067	93569	700	29	-20,7	M
Sevno (Litija)	494556	93086	545	43	-18,1	M
Slap (Vipava)	417519	77765	132	54	-12,7	M
Slovenska Bistrica	544661	139243	310	14	-23,2	M
Slovenske Konjice	532860	133333	335	50	-21,6	M
Sremič	538916	91817	386	19	-17,7	M
Stara Fužina	415080	127569	547	49	-27,9	M

Ime postaje	y m	x m	z m	Dolžina niza T <sub>min</sub> let	T <sub>min50</sub> °C	Metoda
Starše	559215	147302	240	45	-27,0	M
Svečina	545436	169659	302	17	-25,5	M
Šepulje	412652	67705	311	25	-19,7	O
Šmarje-Sap	469419	92819	342	21	-27,0	M
Šmarna gora	458964	109643	665	39	-19,3	M
Šmartno na Pohorju	541804	144657	765	17	-18,7	M
Šmartno pri Slovenj Gradcu	508796	149378	449	59	-29,4	M
Tolmin	402397	116179	180	34	-19,1	M
Topol pri Medvodah	451721	105620	660	16	-17,5	O
Turški vrh (Zavrč)	581619	135860	282	46	-22,3	M
Uršlja gora	497569	148959	1696	26	-25,1	M
Vedrijan	387453	97661	250	30	-10,9	M
Velenje	509574	135506	409	53	-23,9	M
Veliki Dolenci	598579	188854	308	53	-22,2	M
Vipolže	386345	92401	99	20	-13,8	M
Vogel	411019	125033	1535	23	-22,6	M
Vojsko (Idrija)	415450	98448	1069	47	-20,7	M
Volčji potok	470025	115599	360	33	-25,2	M
Vrhnika	445755	91593	293	37	-26,5	M
Zgornja Ščavnica	564890	167059	358	16	-18,4	M
Zgornje Jezersko	461465	138646	894	30	-20,8	M
Zgornje Poljane	464951	59968	1030	36	-23,7	M

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bc9e46f4-b8d6-41ba-bb3e-0ce75747f595/sist-en-1991-1-5-2004-a101-2009-ac-2011>