

КЕПЕНОВА КЛАСИФИКАЦИЈА КЛИМАТА

Климатска група	Климатски тип
<p>А</p> <p>ТРОПСКИ КИШНИ КЛИМАТИ</p> <p>Просечна температура ваздуха најхладнијег месеца виша од 18°C</p>	<p>Стално влажни Af и Am*</p> <p>1. Af Тропска влажна или прашумска клима нема сувог периода; најсувљи месец прима преко 60 mm падавина.</p> <p>2. Am Тропска монсунска клима има један суви период и у најсувљем месецу прима мање од 60 mm падавина. Оскудица у падавинама у сувом периоду надокнађује се обиљем падавина у кишном: количина падавина најсувљег месеца од 0, 20, 40 и 60 mm компензује се годишњом сумом падавина од најмање 2500, 2000, 1500 односно 1000 mm.</p>
	<p>Сува зима Aw</p> <p>3. Aw Саванска клима има у најсувљем месецу мање од 60 mm падавина. Зимска оскудица у падавинама не може да се надокнади летњим падавинама.</p>
<p>В</p> <p>СУВИ КЛИМАТИ</p> <p>Ако се са r означи средња годишња висина падавина (y cm) а са t средња годишња температура ваздуха (y °C) онда су обележја В климата ова: $r < 2t + 28$ (при летњим падавинама) $r < 2t + 14$ (када нема кишног периода) $r < 2t$ (при зимским падавинама)</p>	<p>Степска клима BS</p> <p>4. BS Степска клима: ако се са r означи годишња висина падавина (y cm) а са t средња годишња температура ваздуха (y °C) онда су карактеристике BS климе следеће:</p> <p>$r \geq t + 14$ (при летњим падавинама) $r \geq t + 7$ (када нема сушног периода) $r \geq t$ (при зимским падавинама)</p>
	<p>Пустињска клима BW</p> <p>5. BW Пустињска клима: ако се са r означи годишња висина падавина (y cm), а са t средња годишња температура ваздуха (y °C), тада су граничне вредности BW климе:</p> <p>$r < t + 14$ (при летњим падавинама) $r < t + 7$ (када нема периода са падавинама) $r < t$ (при зимским падавинама)</p>
<p>С</p> <p>УМЕРЕНО ТОПЛИ КИШНИ КЛИМАТИ</p> <p>Просечна температура ваздуха најхладнијег месеца између 18°C и -3°C</p>	<p>Сува зима Cw</p> <p>6. Cw Синајска или умерено топла кишна клима: у месецу са највећом количином падавина кише је бар 10 пута више него у најсувљем зимском месецу.</p>
	<p>Суво лето Cs</p> <p>7. Cs Средоземна клима или клима маслине: падавине у највлажнијем месецу веће су бар 3 пута од падавина у најсувљем летњем месецу (падавине у последњим не смеју бити у просеку више од 30 mm)</p>
	<p>Увек влажно Cf</p> <p>8. Cf Умерено топла и влажна клима: незнатне разлике у падавинама у екстремним месецима (највлажнијег и најсувљег).</p>

Климатска група	Климатски тип
<p>D</p> <p>БОРЕАЛНИ СНЕЖНО-ШУМСКИ КЛИМАТИ</p> <p>Просечна температура ваздуха најхладнијег месеца нижа од -3°C; средња температура најтоплијег месеца виша од 10°C</p>	<p>Сува зима Dw</p> <p>9. Dw Бореални климат са сувом зимом: у месецу са највећом количином падавина њих је најмање 10 пута више него у најсувљем зимском месецу.</p>
	<p>Стално влажно Df</p> <p>10. Df Влажни бореални климат: незнатне разлике у падавинама у екстремним месецима (највлажнијег и најсувљег).</p>
<p>E</p> <p>СНЕЖНИ КЛИМАТИ</p> <p>Просечна температура најтоплијег месеца нижа од 10°C</p>	<p>Поларна клима тундре ET</p> <p>11. ET Поларна клима тундре: просечна температура најтоплијег месеца виша од 0°C.</p>
	<p>Поларна клима вечитог леда EF</p> <p>12. EF Клима вечитог леда: просечна температура најтоплијег месеца нижа од 0°C.</p>

* Кепен није ставио у главне климатске типове Am климат — тропску монсунску климу, те стога његова основна класификација има 11 главних климатских типова, а изложена их има 12.

Keponova klasifikacija klimata

karta rasprostranjenja tipova klimata

