

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 13. фебруар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.02.2022.	13.02.2022.	12.02 –13.02.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.02.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	9.0	-4.2	-	-
Сомбор	9.7	-5.5	-	-
Нови Сад	9.3	-3.8	-	-
Зрењанин	10.0	-3.3	-	-
Кикинда	9.1	-4.2	-	-
Банатски Карловац	9.5	-1.8	-	-
Лозница	9.6	-1.9	-	-
Сремска Митровица	10.2	-3.5	-	-
Ваљево	8.3	-3.5	-	-
Београд	10.3	2.1	-	-
Крагујевац	8.7	-2.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.2	-1.9	-	-
Велико Градиште	10.2	-2.4	-	-
Црни Врх	1.5	-5.3	0.3	12
Неготин	12.0	2.8	-	-
Златибор	3.0	-4.0	-	25
Сјеница	3.1	-10.7	-	21
Пожега	8.5	-5.1	-	-
Краљево	9.4	-1.6	-	-
Копоник	-0.8	-4.9	-	102
Куршумлија	8.3	-0.3	-	-
Крушевац	9.3	-0.3	-	-
Ђуприја	9.8	-1.2	-	-
Ниш	9.1	2.4	-	-
Лесковац	9.4	-0.1	-	-
Зајечар	11.5	-1.0	-	-
Димитровград	9.4	0.1	-	-
Врање	9.6	1.9	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2022. године у 12:30

Период важења: 13.02.2022. до 22.02.2022. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.02.2022. Недеља	У већем делу променљиво облачно и суво са дужим сунчаним периодима. На југу и истоку земље умерено до потуно облачно, понегде са slabим краткотрајним падавинама, у нижим пределима с кишом, на планинама са снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната и у Браничевском округу повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
14.02.2022. Понедељак	Ујутро и пре подне претежно сунчано, осим на југу и истоку Србије, где ће се задржати претежно облачно уз могућност slabог краткотрајног снега или кише. После подне умерено наоблачење са запада, које ће на северу и западу условити краткотрајну кишу, док ће истовремено на југу и истоку доћи до разведравања. Кошава у slabљењу – дуваће slab, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша дневна од 10 до 13 °С, у Тимочкој Крајини око 6 °С.	Нема упозорења	
15.02.2022. Уторак	У већем делу претежно сунчано. На југу Србије променљиво облачно. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 18 °С. Увече и у току ноћи са севера и запада наоблачење с кишом, на високим планинама и са снегом.	Нема упозорења	
16.02.2022. Среда	На северу суво уз постепено разведравање. У осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом, на високим планинама и са снегом. После подне престанак падавина, увече постепено разведравање. Ветар slab и умерен, на северу и западу западни и северозападни, у осталим крајевима променљив. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
17.02.2022.	Умерено до потпуно облачно, на северу и североистоку Војводине понегде слаба киша. Ветар slab и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша дневна од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2022. до 22.02.2022.)**

Променљиво облачно и натпросечно топло, понегде с краткотрајном кишом, али ће у већини места бити суво. Пролазно наоблачење с кишом у свим пределима, а на планинама са снегом, очекује се крајем периода (22.02.).

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Утицаји:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 21. фебруара 2022. до 13. марта 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.02.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
21.02.2022. до 27.02.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 0 до 5, затим од -3 до 2.	Почетком периода од 13 до 17, затим од 7 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	На северу Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

28.02.2022. до 06.03.2022.	На крајњем југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5.	Од 8 до 14  на југу и западу Србије до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег	60-70	У Војводини од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.			у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70					у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
07.03.2022. до 13.03.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 10 до 15.	У целој Србији испод вишегодишњег	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд за период од 11.02.2022. до 28.02.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2022.

Период важења: 11.02.2022. до 28.02.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2022. до 20.02.2022.	<p>Просечно топло време за ово доба године са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег.</p> <p>У периоду од 11.02. до 16.02. на ширем подручју града могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -3 до -1, средином фебруара на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
21.02.2022. до 28.02.2022.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.</p> <p>Интензивније падавине око 25.02.</p>	<p>Од 1 до 4.</p>	<p>Од 7 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2022. до 28.02.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2022.

Период важења: 11.02.2022. до 20.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег.</p> <p>У периоду од 11.02. до 16.02. постојаће услови за формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -3 до -3, средином фебруара -7 до -4.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег. У периоду од 11.02. до 16.02. формираће се снежни покривач.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -8 до -5, средином фебруара од -11 до -8.</p>	<p>Од 1 до 5.</p>	<p>Од -6 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -11 до -5, средином фебруара од -15- до -11.</p>	<p>Од -6 до 4.</p>	<p>Од -11 до -2 (испод вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 31.01.2022.



**Период важења: 21.02.2022. до 28.02.2022. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.  Интензивније падавине око 25.02.	Од -2 до 4.	Од 4 до 11.	Од 2 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра и снега.  Интензивније падавине око 25.02.	Од -8 до 1.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом углавном суснежице или снега.  Око 28.02. киша.  Интензивније падавине око 25.02.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -11 до -2.	Од -2 до 6.	Од -6 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2022. године\*\*\*\***

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50
	У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 7 до 10	Од 4 до 7	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 85

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**Упозорење:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 13.02.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.02.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.02.	15.02.	16.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	-11								
	Братислава	129.08	343	-2	650	750	1978	4.2	343			
	Комарно	104.41	229	-28	500	680	1783	4.3	229			
	Естергом	101.61	173	-12	500	650		4.0	160	153	143	143
	Будимпешта	95.65	240	5	620	800	2100	4.7	221	212	201	197
	Дунавфелдвар	89.58	-8	5	600	750		5.0	-12	-26	-35	-44
	Баја	81.72	271	1	700	900	2180	4.9	276	269	253	238
	Мохач	79.20	289	2	700	950	2090	5.0	293	291	277	262
	Бездан	80.64	125	4	500	700	1955	5.0	129	131	130	125
	Апатин	78.84	185	4	600	750		4.8	192	194		
	Богојево	77.46	154	5	600	700	2281	5.1	162	168	174	171
	Вуковар	76.19	138	7	580	630						
	Илок	73.97	159	7								
	Бач. Паланка	73.97	160	8	530	650		4.9	164	171		
	Нови Сад	71.73	157	12	450	700	2150	4.0	160	167		
	Сланкамен	69.68	218	6	500			4.0	222	229	232	235
	Земун	67.87	287	15	550	650		4.4	293	297	300	301
	Панчево	67.33	312	14	530	650		4.6	318	322	325	326
	Смедерево	65.36	482	14	600	700	4200		486	488	490	490
Бан. Паланка	62.85	709	16	765	865							
В. Градиште	62.17	763	8	800	830		4.6					
Прахово	29.00	145	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	6	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-86	22	400	480	235	4.7				
	Осијек	81.48	-102	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-77	54	300	500	294	1.5				
	Вашарошнамен	101.98	94	70	600	800	480	2.1				
	Токај	90.01	486	5	600	800		2.2				
	Солнок	78.78	92	27	650	800	450	1.9				
	Чонград		98	16	650	800		2.3				
	Сегедин	73.70	180	10	650	850	653.0	2.4				
	Сента	72.80	250	4	600	800	525	2.6	255	262		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	224	13	500	650			228	235	238	240	
САВА	Загреб	112.26	-267	-2	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-100		670	770						
	Јасеновац	86.82	108	-10	700	800	295					
	Градишка	85.47	101	-6	700	730	372					
	Сл. Брод	81.80	132	-2	750	850	560					
	Сл. Шамац	80.70	-64	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	181	-3	650	750	1015	6.1	175	175	170	165
	Шабац	72.61	59	-1	400	500		5.3	53	53	48	43
	Београд	68.28	246	13	500	600		5.9	252	256	259	260
	Карловац	103.17	8	-4	400	750						
	Приједор	129.68	74	-4	420	460		7.0				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	81	0	250	320	58.6	5.8				
	Добој	137.01	-76	1	300	450	74.2	4.6				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	37.3	4.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	11	350	430	138	4.5	-20			
	Алексинац	157.63	-81	9	300	400			-73			
	Варварин	126.13	-88	10	200	500		4.5	-75	-55		
	Багрдан	100.94	89	9	500	600	220		98	115		
	Љубичевски мост	73.42	-261	14	450	600			-249	-238	-218	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. фебруара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту .	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења