

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2022.	09.11.2022.	08.11. – 09.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.1	3.9	-	-
Сомбор	15.3	3.4	0.1	-
Нови Сад	14.4	4.0	-	-
Зрењанин	14.0	4.3	-	-
Кикинда	15.5	5.1	-	-
Банатски Карловац	14.6	4.5	0.1	-
Лозница	17.0	4.5	-	-
Сремска Митровица	14.4	3.4	-	-
Ваљево	15.8	0.4	-	-
Београд	15.5	7.4	0.1	-
Крагујевац	15.2	2.9	0.1	-
Смедеревска Паланка	15.5	4.2	0.2	-
Велико Градиште	14.6	3.9	-	-
Црни Врх	10.0	5.5	-	-
Неготин	19.8	6.2	-	-
Златибор	12.6	4.8	-	-
Сјеница	16.9	-3.6	-	-
Пожега	16.6	3.7	-	-
Краљево	15.9	5.3	-	-
Копаоник	9.1	0.8	-	-
Куршумлија	14.2	2.9	-	-
Крушевац	14.8	3.1	-	-
Ђуприја	14.6	0.7	-	-
Ниш	14.0	4.2	-	-
Лесковац	14.8	4.0	-	-
Зајечар	18.5	2.0	-	-
Димитровград	14.1	4.7	-	-
Врање	16.2	3.5	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2022. до 18.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.11.2022. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен југоисточни. Највиша температура од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.11.2022. Четвртак	Ујутро у низијама, котлинама и речним долинама магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати и пре подне. У току дана и већини крајева претежно сунчано. После подне на северу, а затим и у осталим крајевима наоблачење, а увече и током ноћи са слабом кишом. Ветар слаб, на југу Баната и умерен, јужни и југоисточни, средином дана и после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	95
11.11.2022. Петак	Претежно облачно и хладније, на северу Војводине суво, у осталим крајевима местимично са слабом кишом, на високим планинама и са славим снегом. Ветар умерен, на истоку и на планинама повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
12.11.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно, углавном суво, осим у брдско-планинским пределима где је повремено могућа слаба киша. После подне и увече постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
13.11.2022. Недеља	Ујутро по котлинама, низијама и у долинама река магла или ниска облачност, која ће се понегде задржавати и пре подне. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб променљив, на истоку умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 13 до 17 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2022. до 18.11.2022.)

У понедељак умерено облачно уз јутарњу маглу и ниску облачност која се по појединим котлинама и низијама може задржавати већи део дана. Од уторка до краја периода променљиво са сунчаним интервалима и уз појачање јужног и југоисточног ветра на планинама и у кошавском подручју.

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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 14. новембра 2022. до 04. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.11.2022.

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)
14.11.2022. до 20.11.2022.	У Тимочкој Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 7 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.			

21.11.2022. до 27.11.2022.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	У Војводини, Мачви и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
28.11.2022. до 04.12.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	На северу Војводине, у Мачви, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 26.10.2022. до 15.11.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2022. до 16.11.2022.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11. Интензивније падавине око 15.11.	Од 5 до 8	Од 15 до 18.	Од 10 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
17.11.2022. до 30.11.2022	Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати на ширем подручју града појава суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.	Од 1 до 5, на ширем подручју града и до -2.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 11.11.2022. до 16.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године, са пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или краткотрајним пљусковима, који ће око 14.11. и 15.11. током јутра бити праћени суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од -1 до 4	Од 7 до 14.	Од 3 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 11.11. и 14.11. Око 12.11. и 15.11. киша, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 11.11, 12.11. и 14.11. киша, суснежица или снег. Око 15.11 снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -5 до 0	Од 2 до 10.	Од -2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 17.11.2022. до 30.11.2022. 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 повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -2 до 5.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -5 до 1.	Од 6 до 12.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом.</p> <p>Крајем треће декаде новембра падаће снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: Током већег дела периода падаће снег уз формирање снежног покривача</p>	Од -11 до -2.	Од -4 до 8.	Од -6 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2022. – Јануар 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 3 до 6	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

****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:

На Дунаву низводно од Богојева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 09.11.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	-1								
	Братислава	129.08	293	0	650	750	1376	10.6	285			
	Комарно	104.41	129	-24	500	680	1165	11.1	120			
	Естергом	101.61	71	-14	500	650		11.2	60	58	66	65
	Будимпешта	95.65	141	-10	620	800	1410	11.7	128	123	125	129
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-8	600	750		12.1	-116	-127	-131	-127
	Баја	81.72	155	16	700	900	1500	12.5	149	135	122	118
	Мохач	79.20	170	20	700	950	1460	12.7	175	164	151	144
	Бездан	80.64	10	21	500	700	1380	12.8	18	10	2	-1
	Апатин	78.84	70	21	600	750		12.2	78	70	62	60
	Богојево	77.46	55	14	600	700	1680	13.3	65	78	76	72
	Вуковар	76.19	44	11	580	630		12.5				
	Илок	73.97	58	6				12.5				
	Бач. Паланка	73.97	60	7	530	650		12.2	70	79		
	Нови Сад	71.73	58	2	450	700	1677	12.3	67	76		
	Сланкамен	69.68	80	0	500			13.0	86	95	98	98
	Земун	67.87	202	2	550	650		13.0	204	207	210	212
	Панчево	67.33	239	1	530	650		13.0	241	244	247	249
Смедерево	65.36	429	1	600	700	2370		430	431	432	432	
Бан. Паланка	62.85	664	2	765	865							
В. Градиште	62.17	737	4	800	830		13.4					
Прахово	29.00	-18	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-67	6	400	480	272	11.9				
	Осијек	81.48	-118	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	1	300	500	66.8	9.2	-209	-209	-206	-207
	Вашарошнамен	101.98	-157	-4	600	800	98.8	8.9	-159	-162	-159	-157
	Токај	90.01	455	-2	600	800		12.1	455	455	455	455
	Солнок	78.78	-156	26	650	800	195	11.2	-150	-159	-167	-173
	Чонград		-112	0	650	800		12.2	-105	-100	-101	-105
	Сегедин	73.70	82	-4	650	850	272	11.1	83	85	84	84
	Сента	72.80	221	-3	600	800	310	13.0	219	218		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	96	-1	500	650			102	110	112	112	
САВА	Загреб	112.26	-205	-33	370	470	174					
	Црнац	89.99	-78	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	130	-7	700	800	320					
	Градишка	85.47	113	8	700	730	397					
	Сл. Брод	81.80	117	50	750	850	525					
	Сл. Шамац	80.70	-103	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	23	650	750	536	13.3	100	118	126	125
	Шабац	72.61	-45	21	400	500		13.0	-18	0	8	7
	Београд	68.28	164	3	500	600		14.8	166	169	172	174
	Карловац	103.17	-1	-6	400	750						
	Приједор	129.68	71	-34	420	460		9.3				
	Нови Град	152	77	-32	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	65	-10	250	320	43.8	10.9				
Добој	137.01	-126	-13	300	450	29.6	10.2					
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	12.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-148	-1	350	430		11.2	-148			
	Алексинац	157.63	-150	1	300	400			-151			
	Варварин	126.13	-204	-1	200	500		11.3	-205	-206		
	Багрдан	100.94	-32	0	500	600	60		-33	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-368	2	450	600			-364	-360	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. новембра, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Богојева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. новембра, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења