

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.11.2022.	12.11.2022.	11.11. – 12.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.1	6.3	-	-
Сомбор	15.0	5.8	-	-
Нови Сад	13.6	6.0	-	-
Зрењанин	16.2	7.2	-	-
Кикинда	16.3	6.2	-	-
Банатски Карловац	15.4	8.1	-	-
Лозница	15.4	6.2	-	-
Сремска Митровица	14.4	5.5	-	-
Ваљево	15.1	7.7	-	-
Београд	14.6	8.6	-	-
Крагујевац	14.0	8.0	-	-
Смедеревска Паланка	13.9	7.5	-	-
Велико Градиште	13.3	6.3	-	-
Црни Врх	6.0	3.4	1.5	-
Неготин	17.5	9.1	4.9	-
Златибор	8.5	3.5	-	-
Сјеница	9.7	4.1	-	-
Пожега	15.0	4.9	-	-
Краљево	14.4	8.4	-	-
Кобаоник	3.3	-0.3	0.1	0.1
Куршумлија	14.4	-	-	-
Крушевац	15.0	8.9	1.3	-
Ђуприја	13.4	7.6	-	-
Ниш	14.2	8.0	1.4	-
Лесковац	13.9	6.5	3.9	-
Зајечар	18.2	5.6	3.8	-
Димитровград	14.0	6.1	2.9	-
Врање	12.7	7.5	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 12.11.2022. до 21.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
12.11.2022. Субота	На северу претежно сунчано, у брдско-планинским пределима променљиво облачно са периодима сунчаног времена, а на југозападу Србије облачно и тмурно уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
13.11.2022. Недеља	Ујутро понегде магла и ниска облачност. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	85
14.11.2022. Понедељак	Ујутро понегде магла и ниска облачност. У току дана претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 13 до 18 °С. У току ноћи пролазно наоблачење, понегде са слабом краткотрајном кишом.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
15.11.2022. Уторак	Мало до умерено облачно и суво. Ветар углавном слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С.	Нема упозорења	
16.11.2022. Среда	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2022. до 21.11.2022.)

Претежно облачно с честом појавом кише, а на високим планинама падаће киша и снег.

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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

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 Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 12.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 стагнацији у домену 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 12.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.11.	14.11.	15.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-11					206			
	Братислава	129.08	289	0	650	750	1328	10.3	280			
	Комарно	104.41	126	7	500	680	1149	10.6	115			
	Естергом	101.61	55	5	500	650		11.1	46	40	34	30
	Будимпешта	95.65	112	-4	620	800	1260	11.3	111	103	97	90
	Дунавфелдвар	89.58	-138	-7	600	750		11.8	-136	-138	-144	-150
	Баја	81.72	121	-14	700	900	1324	12.0	112	112	109	102
	Мохач	79.20	147	-13	700	950	1339	12.0	137	136	136	130
	Бездан	80.64	-7	-12	500	700	1299	12.0	-17	-15	-10	-12
	Апатин	78.84	61	-12	600	750		12.1	51	53		
	Богојево	77.46	56	-7	600	700	1686	13.0	45	37	35	39
	Вуковар	76.19	49	-6	580	630		12.0				
	Илок	73.97	69	-6				12.0				
	Бач. Паланка	73.97	70	-6	530	650		12.1	61	50		
	Нови Сад	71.73	74	-1	450	700	1776	12.2	67	58		
	Сланкамен	69.68	98	3	500			12.0	98	93	86	86
	Земун	67.87	215	5	550	650		12.5	215	210	207	208
	Панчево	67.33	251	5	530	650		12.6	251	246	243	242
Смедерево	65.36	435	2	600	700	2600		435	431	429	428	
Бан. Паланка	62.85	671	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		13.7					
Прахово	29.00	-11	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	32	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-105	-39	400	480	207	11.2				
	Осијек	81.48	-126	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-5	300	500	60.3	9.1	-220	-221	-221	-221
	Вашарошнамен	101.98	-165	-2	600	800	87.5		-171	-173	-174	-174
	Токај	90.01	454	-2	600	800		11.4	454	454	454	454
	Солнок	78.78	-144	13	650	800	210	11.6	-127	-130	-134	-137
	Чонград		-101	4	650	800		12.1	-95	-87	-84	-84
	Сегедин	73.70	90	3	650	850	322	11.3	91	93	94	94
	Сента	72.80	225	-2	600	800	320	12.6	227	226		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		11.8				
САВА	Тител	69.70	114	3	500	650			114	109	102	102
	Загреб	112.26	-255	-9	370	470	105					
	Црнац	89.99	-108	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	42	-27	700	800	236					
	Градишка	85.47	48	-22	700	730	279					
	Сл. Брод	81.80	84	-14	750	850	435					
	Сл. Шамац	80.70	-134	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	-2	650	750	620	12.6	87	79	64	50
	Шабац	72.61	-20	0	400	500		12.2	-28	-36	-49	-63
	Београд	68.28	176	5	500	600		14.0	176	171	168	167
	Карловац	103.17	-33	-17	400	750						
	Приједор	129.68	32	-1	420	460		9.6				
	Нови Град	152	36	0	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	11.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-146	-4	300	450	24.8	10.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	11.5				
	Јасика	138.56	-147	1	350	430		10.8	-149			
	Алексинац	157.63	-150	0	300	400			-151			
	Варварин	126.13	-203	1	200	500		11.2	-204	-205		
	Багрдан	100.94	-31	0	500	600	60		-31	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-362	3	450	600			-359	-360	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Новог Сада 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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