

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.11.2022.	24.11.2022.	23.11. – 24.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.6	4.7	3.9	-
Сомбор	8.1	4.9	1.1	-
Нови Сад	10.6	4.4	1.2	-
Зрењанин	11.0	4.1	1.6	-
Кикинда	10.9	4.5	1.9	-
Банатски Карловац	11.6	4.2	8.5	-
Лозница	9.2	5.3	0.8	-
Сремска Митровица	8.0	4.0	0.2	-
Ваљево	9.9	3.9	3.2	-
Београд	10.4	4.2	4.4	-
Крагујевац	13.6	4.0	2.3	-
Смедеревска Паланка	12.5	4.3	5.8	-
Велико Градиште	12.6	4.4	6.4	-
Црни Врх	5.1	-1.5	0.3	-
Неготин	9.0	5.8	0.7	-
Златибор	8.0	-0.2	3.9	-
Сјеница	8.6	1.4	0.8	-
Пожега	10.2	2.5	2.7	-
Краљево	13.6	4.0	2.4	-
Копаоник	0.6	-2.2	5.8	8
Куршумлија	13.4	4.7	0.1	-
Крушевац	13.9	4.4	1.6	-
Ђуприја	12.0	4.5	3.2	-
Ниш	14.2	5.0	0.1	-
Лесковац	15.2	5.1	0.3	-
Зајечар	8.1	4.8	0.7	-
Димитровград	16.2	2.8	-	-
Врање	15.3	3.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 24.11.2022. до 03.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.11.2022. Четвртак	До краја дана умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом и то углавном у Банату, источној и јужној Србији, док се на планинама очекује краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак западни и северозападни. Највиша температура од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
25.11.2022. Петак	Умерено облачно са сунчаним интервалима и у већем делу суво. Краткотрајна киша, а на планинама снег, очекују се на истоку и југоистоку, као и у Банату. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
26.11.2022. Субота	Ново наоблачење уз пад температуре с кишом у нижим и снегом у вишим пределима, нарочито на југозападу, југу и југоистоку Србије где ће доћи до формирања снежног покривача. Ветар слаб северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 5 до 11 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	85
27.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично у нижим пределима са кишом и суснежицом, а на југу понегде и са снегом, док ће на планинама бити са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
28.11.2022. Понедељак	Умерено облачно и углавном суво, на југозападу и југу још понегде могућа слаба киша и суснежица, на планинама слаб снег. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша дневна од 4 до 7 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.11.2022. до 03.12.2022.)

Умерено облачно и суво, у кошавском подручју и ветровито са умереним и јаким југоисточним ветром. Ново наоблачење са кишом у нижим и снегом у брдско-планинским пределима очекује се од четвртка.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. новембра 2022. до 18. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.11.2022.

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)
28.11.2022. до 04.12.2022.	На крајњем југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 4.	Од 5 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.			у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

05.12.2022. до 11.12.2022.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 2 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	На северу Баната и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.12.2022. до 18.12.2022.	У Банату, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 1 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Јужном Банату, Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 15.12.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2022. до 26.11.2022.	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 4 до 7	Око 15.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
27.11.2022. до 07.12.2022	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -2 до 2, на ширем подручју града и до -4.	Од 7 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
08.12.2022. до 15.12.2022	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима. У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.12.	Од -3 до 0.	Од 7 до 10, средином децембра око 3.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 26.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 2 до 7	Од 12 до 15.	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од -1 до 4	Од 9 до 13.	Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено, која ће током ноћи јутра бити праћена суснежицом или снегом. На планинама изнад 1900 m надморске висине: Суснежица или снег, 26.11 уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 6 до 12.	Од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 27.11.2022. до 07.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -4 до 3.	Од 6 до 12.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом снега уз повремено формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -6 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша, суснежица или снег. Око 02.12, 04.12. и 05.12. снег уз формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -8 до -3.	Од -3 до 8.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 08.12.2022. до 15.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима. У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.12.	Од -5 до 0.	Од 5 до 10, средином децембра од 1 до 3.	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.12.	Од -8 до -3.	Од 0 до 4, средином децембра од -4 до 0.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 13.12.	Од -10 до -5.	Од -6 до -3, средином децембра од -8 до -5.	Од -8 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2022.

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

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 2 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 24.11.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 24.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.11.	26.11.	27.11.	28.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	11					277			
	Братислава	129.08	329	10	650	750	1808	7.4	330			
	Комарно	104.41	185	6	500	680	1486	7.2	185			
	Естергом	101.61	110	0	500	650		7.5	121	121	118	112
	Будимпешта	95.65	168	3	620	800	1587	7.7	174	179	178	173
	Дунавфелдвар	89.58	-84	3	600	750		8.9	-82	-75	-71	-73
	Баја	81.72	178	22	700	900	1618	8.8	183	188	195	198
	Мохач	79.20	191	26	700	950	1566	8.7	201	205	211	216
	Бездан	80.64	27	28	500	700	1465	8.7	40	42	46	46
	Апатин	78.84	83	31	600	750		8.5	110	122		
	Богојево	77.46	62	24	600	700	1722	9.8	80	88	95	95
	Вуковар	76.19	48	18	580	630		8.6				
	Илок	73.97	65	18				8.6				
	Бач. Паланка	73.97	68	18	530	650		8.5	85	98		
	Нови Сад	71.73	90	25	450	700	1393	9.3	111	130		
	Сланкамен	69.68	196	46	500			9.7	228	258	270	280
	Земун	67.87	302	32	550	650		9.2	327	340	347	350
	Панчево	67.33	327	29	530	650		8.8	349	356	360	363
Смедерево	65.36	482	22	600	700	4500		505	520	530	538	
Бан. Паланка	62.85	694	14	765	865							
В. Градиште	62.17	757	20	800	830		10.4					
Прахово	29.00	178	59	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-97	2	400	480	219	7.8				
	Осијек	81.48	-127	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.11.	26.11.	27.11.	28.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-13	300	500	167	6.1	-149	-148	-157	-175
	Вашарошнамен	101.98	34	8	600	800	381	5.8	16	17	23	5
	Токај	90.01	474	-4	600	800		7.2	474	474	474	473
	Солнок	78.78	180	22	650	800	565	7.5	169	155	135	122
	Чонград		193	66	650	800		8.1	202	198	185	171
	Сегедин	73.70	263	67	650	850	907	9.3	286	294	291	274
	Сента	72.80	304	26	600	800	700	9.8	320	340		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	198	42	500	650			225	253	265	275
	Загреб	112.26	-38	-3	370	470	503	10.1				
	Црнац	89.99	613	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	732	22	700	800	1516					
	Градишка	85.47	616	4	700	730	1540					
	Сл. Брод	81.80	547	1	750	850	1905					
	Сл. Шамац	80.70	354	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	470	27	650	750	2730	10.0	500	510	515	519
	Шабац	72.61	314	33	400	500		9.8	344	354	360	364
	Београд	68.28	271	33	500	600		9.9	300	315	325	330
	Карловац	103.17	627	30	400	750						
	Приједор	129.68	249	26	420	460		8.6				
	Нови Град	152	318	37	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	103	-30	250	320	86.3	9.3				
	Добој	137.01	-69	0	300	450	83.5	7.7				
Радаљ - Дрина	129.47	298	37	380	380	966	10.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	44	-43	350	430		8.7	25			
	Алексинац	157.63	-43	-58	300	400	95.4		-80			
	Варварин	126.13	-17	-75	200	500		8.6	-50	-90		
	Багрдан	100.94	193	-82	500	600	470		160	120		
	Љубичевски мост	73.42	-96	30	450	600			-80	-85	-95	

Прогноза водостаја на рекама до 04. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити порасту до 27. новембра, затим у 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења