

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.11.2022.	27.11.2022.	26.11. – 27.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.6	3.7	-	-
Сомбор	6.6	4.0	-	-
Нови Сад	5.1	3.8	-	-
Зрењанин	4.5	3.6	<1	-
Кикинда	5.4	3.8	-	-
Банатски Карловац	5.5	1.4	-	-
Лозница	5.9	4.9	-	-
Сремска Митровица	5.3	4.4	-	-
Ваљево	8.4	4.3	-	-
Београд	6.2	4.3	-	-
Крагујевац	6.5	2.0	-	-
Смедеревска Паланка	5.4	2.5	-	-
Велико Градиште	5.1	3.8	-	-
Црни Врх	1.5	-3.1	-	-
Неготин	11.3	0.8	-	-
Златибор	4.1	-0.4	-	-
Сјеница	5.0	0.3	-	-
Пожега	3.5	-2.1	0.1	-
Краљево	7.5	2.0	-	-
Копаоник	-0.3	-5.6	-	10
Куршумлија	9.5	0.1	-	-
Крушевац	5.2	1.4	-	-
Ђуприја	5.0	1.5	-	-
Ниш	7.3	3.1	-	-
Лесковац	8.4	-0.2	-	-
Зајечар	11.8	-2.5	-	-
Димитровград	9.4	-1.2	-	-
Врање	9.8	1.2	-	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 27.11.2022. до 06.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.11.2022. Недеља	Претежно облачно и у већем делу суво, само у нижим пределима источне и јужне Србије местимично са слабом кишом, која ће понегде увече и ноћу краткотрајно прећи у суснежицу и снег, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 4 до 7 °С. Увече и током ноћи у низијама, по котлинама и речним долинама поново формирање магле.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
28.11.2022. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, а ујутро и пре подне у већини предела и магловито, локално уз росуљу. На истоку Србије понегде се очекују слабе падавине – киша у нижим и снег у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на планинама источне Србије и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
29.11.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, ујутро понегде магла и ниска облачност, а у Неготинској Крајини тмурно са слабом кишом или росуљом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и у Поморављу повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80
30.11.2022. Среда	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и у Поморављу повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
01.12.2022. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и у Поморављу повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12.2022. до 06.12.2022.)

Претежно облачно, а падавине ће бити локалног карактера. У петак и за викенд слабљење кошаве, а почетком следеће седмице поново јачање.

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу 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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m

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. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. децембра 2022. до 25. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.11.2022.

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)
05.12.2022. до 11.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 3 до 8.	У Шумадији, Тимочној Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.

12.12.2022. до 18.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 1 до 10.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 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 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.12.2022. до 25.12.2022.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 1 до 8.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

* 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	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	Од -4 до 3.	Од 6 до 12.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	Од -6 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>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.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	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 27.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 27.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.11.	29.11.	30.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	-10								
	Братислава	129.08	325	-16	650	750	1760	7.1	315			
	Комарно	104.41	195	-16	500	680	1548	7.2	185			
	Естергом	101.61	130	-2	500	650		7.0	106	96	84	76
	Будимпешта	95.65	194	10	620	800	1760	7.4	180	164	155	145
	Дунавфелдвар	89.58	-66	9	600	750		8.2	-62	-78	-93	-105
	Баја	81.72	196	11	700	900	1710	7.9	204	201	182	163
	Мохач	79.20	214	11	700	950	1690	8.0	226	231	220	203
	Бездан	80.64	55	12	500	700	1605	8.0	66	76	78	66
	Апатин	78.84	122	15	600	750		7.7	136	146	148	139
	Богојево	77.46	105	15	600	700	1980	8.9	117	127	136	137
	Вуковар	76.19	92	14	580	630		7.7				
	Илок	73.97	122	14				7.9				
	Бач. Паланка	73.97	123	14	530	650		8.6	138	150		
	Нови Сад	71.73	157	15	450	700	1719	9.5	170	180		
	Сланкамен	69.68	270	14	500			8.3	280	288		
	Земун	67.87	353	7	550	650		8.5	358	361	362	362
	Панчево	67.33	372	5	530	650		8.0	377	381	382	382
Смедерево	65.36	512	2	600	700	5650		514	514	512	508	
Бан. Паланка	62.85	716	1	765	865							
В. Градиште	62.17	777	6	800	830		9.0					
Прахово	29.00	293	31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-56	-32	400	480	287	7.1				
	Осијек	81.48	-74	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-13	300	500	165	6.0				
	Вашарошнамен	101.98	10	8	600	800	345					
	Токај	90.01	470	-1	600	800		6.9				
	Солнок	78.78	116	-24	650	800	425	6.4				
	Чонград		185	-10	650	800		7.4				
	Сегедин	73.70	284	-4	650	850	1060	7.9				
	Сента	72.80	320	-4	600	800	1113	8.1	310	300		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	262	14	500	650			272	280		
	Загреб	112.26	-166	-20	370	470	251					
	Црнац	89.99	523	-70	670	770						
	Јасеновац	86.82	685	-34	700	800	1393					
	Градишка	85.47	601	-16	700	730	1503					
	Сл. Брод	81.80	536	-7	750	850	1870					
	Сл. Шамац	80.70	345	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	482	-7	650	750	2814	9.0	470	457	445	430
	Шабац	72.61	332	-7	400	500		8.8	320	307	295	280
	Београд	68.28	321	4	500	600		9.2	324	325	325	323
	Карловац	103.17	217	-106	400	750						
	Приједор	129.68	120	-32	420	460		8.3				
	Нови Град	152	174	-41	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	102	32	250	320	84.8	9.1				
	Добој	137.01	-104	-10	300	450	43.2	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	231	-16	380	380	646	9.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-31	-25	350	430		7.5	-45			
	Алексинац	157.63	-93	-11	300	400			-104			
	Варварин	126.13	-96	-25	200	500		7.5	-120	-140		
	Багрдан	100.94	94	-34	500	600	270		70	50		
	Љубичевски мост	73.42	-215	-36	450	600			-240	-255	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 07. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 30. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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