

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.11.2022.	23.11.2022.	22.11. – 23.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.0	6.2	12.2	-
Сомбор	7.4	6.3	10.0	-
Нови Сад	9.5	7.3	0.6	-
Зрењанин	9.0	7.0	2.4	-
Кикинда	9.4	6.5	4.2	-
Банатски Карловац	10.5	7.5	1.0	-
Лозница	10.5	6.2	1.4	-
Сремска Митровица	8.8	6.5	1.9	-
Ваљево	11.0	6.5	0.1	-
Београд	9.9	7.7	2.2	-
Крагујевац	10.5	7.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	10.5	7.5	0.6	-
Велико Градиште	10.3	7.0	2.0	-
Црни Врх	3.8	0.6	4.7	-
Неготин	9.6	6.6	4.4	-
Златибор	6.5	3.8	3.3	-
Сјеница	6.1	2.1	10.5	-
Пожега	4.6	1.0	0.1	-
Краљево	10.4	7.2	0.1	-
Копаоник	1.3	-0.8	0.9	5
Куршумлија	9.7	4.5	4.2	-
Крушевац	10.6	9.0	0.4	-
Ђуприја	11.7	8.0	2.9	-
Ниш	10.3	5.5	1.4	-
Лесковац	9.9	4.8	0.6	-
Зајечар	11.0	5.9	4.0	-
Димитровград	9.9	5.9	2.6	-
Врање	11.2	5.8	1.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 23.11.2022. до 02.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.11.2022. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, а на југу и југоистоку понегде и са локалним пљусковима уз малу количину падавина. На високим планинама краткотрајан, слаб снег. Ветар слаб и умерен, а у јужном Банату и на планинама још средином дана и јак, јужни и југоисточни, поподне у скретању на западни и у слабљењу. Највиша температура од 9 на западу и северозападу до 15 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
24.11.2022. Четвртак	Ујутро по котлинама и речним долинама местимично магла. Током дана умерено до потпуно облачно, у Банату, источној и јужној Србији понегде са слабом кишом, а на високим планинама са краткотрајним снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 7 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
25.11.2022. Петак	Умерено облачно са сунчаним интервалима и у већем делу суво, осим у Банату, на истоку и југоистоку где се понегде очекује локална појава краткотрајне кише, а на планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
26.11.2022. Субота	Ново наоблачење уз пад температуре с кишом у нижим и снегом у вишим пределима, нарочито на западу и југозападу Србије где ће поново доћи до формирања снежног покривача. Ветар слаб, на истоку и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 5 до 9 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	85
27.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз даље повећање висине снежног покривача на југозападу земље. Ветар слаб, на југозападу и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11.2022. до 02.12.2022.)

Умерено облачно, у понедељак још ујутро и пре подне на истоку и југу се очекује слаба киша, на планинама слаб снег. Од уторака суво, а 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).

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

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 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)
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:

На Лиму код Пријепоља и на Ибру код Рашке водостаји ће у наредна 24 сата бити у стагнацији и кретаће се испод граница ванредне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање.

Стање на рекама на дан 23.11.2022. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	2					257			
	Братислава	129.08	319	-1	650	750	1688	7.3	325			
	Комарно	104.41	179	-3	500	680	1449	7.5	185			
	Естергом	101.61	110	-2	500	650		8.0	115	118	117	117
	Будимпешта	95.65	165	3	620	800	1567	8.0	166	171	172	172
	Дунавфелдвар	89.58	-87	19	600	750		9.0	-82	-79	-74	-74
	Баја	81.72	156	39	700	900	1502	9.0	180	188	193	197
	Мохач	79.20	165	34	700	950	1431	8.8	200	212	217	221
	Бездан	80.64	-1	29	500	700	1326	8.8	28	36	42	46
	Апатин	78.84	52	24	600	750		8.7	72	90		
	Богојево	77.46	38	16	600	700	1578	10.2	56	70	77	82
	Вуковар	76.19	30	13	580	630		9.0				
	Илок	73.97	49	17				9.1				
	Бач. Паланка	73.97	50	17	530	650		8.7	67	87		
	Нови Сад	71.73	65	24	450	700	1397	9.7	86	113		
	Сланкамен	69.68	150	50	500			10.0	183	205	220	230
	Земун	67.87	270	47	550	650		9.5	300	320	330	335
	Панчево	67.33	298	41	530	650		9.8	328	340	350	355
Смедерево	65.36	460	26	600	700	4300		490	510	525	535	
Бан. Паланка	62.85	680	18	765	865							
В. Градиште	62.17	737	6	800	830		10.6					
Прахово	29.00	119	52	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-337	20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-99	3	400	480	216	8.1				
	Осијек	81.48	-135	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	-7	300	500	189	6.3	-149	-152	-151	-160
	Вашарошнамен	101.98	26	-67	600	800	369	6.1	15	-12	-23	-14
	Токај	90.01	478	-11	600	800		7.7	478	477	476	476
	Солнок	78.78	158	120	650	800	589	8.0	228	255	240	215
	Чонград		127	98	650	800			194	234	242	225
	Сегедин	73.70	196	46	650	850	543		221	285	311	311
	Сента	72.80	278	16	600	800	500	9.8	298	330		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		9.8				
САВА	Тител	69.70	156	47	500	650			190	240	256	290
	Загреб	112.26	-35	114	370	470	510	11.3				
	Црнац	89.99	558	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	710	-14	700	800	1455					
	Градишка	85.47	612	10	700	730	1530					
	Сл. Брод	81.80	546	17	750	850	1901					
	Сл. Шамац	80.70	348	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	443	94	650	750	2550	10.3	485	505	518	525
	Шабац	72.61	281	93	400	500		9.7	325	345	360	367
	Београд	68.28	238	49	500	600		9.9	268	288	300	304
	Карловац	103.17	597	66	400	750						
	Приједор	129.68	223	-55	420	460		9.1				
	Нови Град	152	281	-39	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	133	1	250	320	135	9.8				
	Добој	137.01	-69	-31	300	450	83.5	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	261	-53	380	380	787	11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	87	-14	350	430		8.7	70			
	Алексинац	157.63	15	-64	300	400			-10			
	Варварин	126.13	58	2	200	500		8.7	40	30		
	Багрдан	100.94	275	71	500	600	680		270	260		
	Љубичевски мост	73.42	-126	163	450	600			-105	-115	-120	

Прогноза водостаја на рекама до 03. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији до 24. новембра, а након тога у опадању.	На Лиму код Пријепоља водостај ће у наредна 24 сата бити у стагнацији и кретаће се испод границе ванредне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном и већем порасту до 24. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 23. новембра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Ибру код Рашке водостај ће у наредна 24 сата бити у стагнацији и кретаће се испод границе ванредне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање.