

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.11.2021.	23.11.2021.	22.11 – 23.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.2	3.7	1.1	-
Сомбор	6.6	4.6	2.1	-
Нови Сад	6.3	3.6	2.3	-
Зрењанин	8.5	3.6	2.7	-
Кикинда	8.4	3.4	0.5	-
Банатски Карловац	10.5	5.6	1.3	-
Лозница	9.6	5.7	8.7	-
Сремска Митровица	9.5	6.0	3.6	-
Ваљево	11.1	5.8	11.8	-
Београд	10.3	6.2	4.4	-
Крагујевац	13.6	5.8	9.9	-
Смедеревска Паланка	12.0	6.1	6.2	-
Велико Градиште	12.6	6.4	4.7	-
Црни Врх	12.0	1.0	11.3	-
Неготин	12.0	7.8	2.7	-
Златибор	10.5	0.6	10.3	-
Сјеница	8.3	2.9	8.2	-
Пожега	6.8	5.2	8.1	-
Краљево	9.8	5.6	8.5	-
Копоник	7.0	0.6	4.2	-
Куршумлија	15.3	6.2	1.7	-
Крушевац	11.8	6.0	5.4	-
Ђуприја	14.5	6.2	11.8	-
Ниш	14.3	6.7	3.3	-
Лесковац	14.8	6.8	6.6	-
Зајечар	17.9	7.8	9.2	-
Димитровград	14.5	6.8	2.1	-
Врање	11.3	7.0	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.11.2021. године у 12:00

Период важења: 23.11.2021. до 02.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.11.2021. Уторак	На северу претежно сунчано. У централним крајевима разведравање, а у осталим пределима облачно, на југу и југоистоку уз постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, у Тимочкој Крајини повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
24.11.2021. Среда	Ујутро у северним, западним и централним крајевима Србије хладно са slabим мразем, у већем делу и са маглом, која ће се понегде задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано, а на истоку, југу и југоистоку претежно облачно и суво. Ветар слаб, променљив, увече и током ноћи у кошавском подручју југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од -4 на северу до 6 °С на истоку, највиша од 6 до 10 °С, у местима са дужим задржавањем магле мало хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
25.11.2021. Четвртак	Ујутру на западу и југу Србије понегде магла. Током дана у већем делу претежно сунчано и осетно топлије, у Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша у већини крајева од 10 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 7 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м Удари ветра > 17 m/s	90
26.11.2021. Петак	Променљиво облачно и у већем делу топло и ветровито, местимично са кишом. У Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Ветар умерен и јак, а у јужном Банату и доњем Подунављу повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша у већини крајева од 9 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 5 °С..	Удари ветра > 17 m/s	90
27.11.2021. Субота	Променљиво облачно и у већем делу топло и ветровито, местимично са кишом. У Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша у већини крајева од 11 до 17 °С, у Тимочкој Крајини око 7 °С..	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11.2021. до 02.12.2021.)

Од недеље до уторка променљиво, повремено с кишом. Почетком седмице биће осетно хладније, па се на планинама очекује снег, а слаб слаб снег је понегде могућ и у нижим пределима. У уторак слабљење и престанак падавина. Крајем периода суво.

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 - нарочиту 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 <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 29. новембра 2021. до 19. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.11.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)			
29.11.2021. до 05.12.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 5, средином периода од -4 до 2.	Од 8 до 13, средином периода од 3 до 8.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6,			
	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	средином периода од -11 до -5.	средином периода од -4 до 3.			

06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Источној и Јужној Србији, Мачви, Бачкој, на северу Баната и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	
13.12.2021. до 19.12.2021.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0, на југу Баната и у Тимочкој Крајини од -1 до 4.	Од 1 до 8.	У Неготинској Крајини 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 Источној Србији, сливу Велике Мораве и на југу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 15.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021 до 15.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2021. до 29.11.2021.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -1 до 1.	Од 7 до 9.	Од 3 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.11.2021. до 05.12.2021.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. На ширем подручју града у току ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -3 до 2 на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
06.12.2021. до 15.12.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града и до -6.	Од 6 до 9.	Од 1 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 26.11.2021. до 29.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021. до 29.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -3 до 1.	Од 4 до 9.	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11.	Од -6 до -2.	Од 2 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прећи у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од 0 до 5.	Од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 30.11.2021. до 05.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 30.11.	Од -5 до 2.	Од 0 до 8.	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -9 до -2	Од -3 до 4.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача Интензивније падавине око 30.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -5	Од -8 до 2.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека=

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 06.12.2021. до 15.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током ноћи и јутра краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -12 до -8.</p>	<p>Од -6 до 4.</p>	<p>Од -8 до 0</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар-2021. - Јануар-Фебруар-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.11.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 1 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 60 до 70, 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 23.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.11.2021. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	352	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	8					201			
	Братислава	129.08	275	4	650	750	1158	7.2	270			
	Комарно	104.41	104	11	500	680	1027	7.3	85			
	Естергом	101.61	25	-7	500	650		8.0	23	21	18	20
	Будимпешта	95.65	84	-10	620	800	1114	7.9	78	77	73	72
	Дунавфелдвар	89.58	-153	-11	600	750		8.6	-163	-168	-170	-173
	Баја	81.72	108	-11	700	900	1290	8.9	96	86	81	78
	Мохач	79.20	138	-8	700	950	1190	8.5	126	116	110	107
	Бездан	80.64	-19	-7	500	700	1245	8.4	-29	-38	-42	-45
	Апатин	78.84	25	-5	600	750			17	9	-2	2
	Богојево	77.46	40	-3	600	700	1590	8.4	35	26	19	12
	Вуковар	76.19	38	-1	580	630		8.1				
	Илок	73.97	60	3				8.1				
	Бач. Паланка	73.97	57	0	530	650		8.2	53	48		
	Нови Сад	71.73	49	-1	450	700	1394	8.0	46	42		
	Сланкамен	69.68	118	-7	500			8.5	113	106		
	Земун	67.87	217	0	550	650		8.3	212	209	207	206
	Панчево	67.33	243	-9	530	650		8.0	238	235	233	232
	Смедерево	65.36	431	-7	600	700	2800		427	425	423	422
Бан. Паланка	62.85	669	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-7	800	830		8.6					
Прахово	29.00	43	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-320	-25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-96	-12	400	480	220	7.4				
	Осијек	81.48	-132	-15	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	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-3	300	500	62.2	6.3	-217	-219	-221	-217
	Вашарошнамен	101.98	-162	0	600	800	90.2	5.8	-167	-170	-176	-179
	Токај	90.01	463	1	600	800		5.9	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-174	-4	650	800	169	6.8	-176	-173	-169	-169
	Чонград		-112	-8	650	800		6.8	-113	-114	-113	-111
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	290	6.6	95	95	95	95
	Сента	72.80	240	1	600	800	301	7.4	239	238		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.9				
Тител	69.70	111	-6	500	650			106	101			
САВА	Загреб	112.26	-269	3	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-150	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	38	-16	700	800	234					
	Градишка	85.47	42	-15	700	730	269					
	Сл. Брод	81.80	79	-17	750	850	423					
	Сл. Шамац	80.70	-125	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	144	-1	650	750	836	9.7	150	142	139	137
	Шабац	72.61	19	-9	400	500		8.8	23	20	17	14
	Београд	68.28	170	-10	500	600		9.3	165	162	160	159
	Карловац	103.17	2	30	400	750						
	Приједор	129.68	54	-3	420	460		8.1				
	Нови Град	152	46	-3	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	9.0				
	Добој	137.01	-113	-3	300	450	36.9	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	144	121	380	380	293						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-144	-5	350	430		7.5	-142			
	Алексинац	157.63	-116	-1	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-190	-8	200	500		7.6	-175	-185		
	Багрдан	100.94	-12	1	500	600	59		-15	0		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-8	450	600			-374	-375	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 03. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. Новембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења