

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.11.2021.	24.11.2021.	23.11 – 24.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	-3.9	-	-
Сомбор	9.3	-5.5	-	-
Нови Сад	9.8	-2.0	-	-
Зрењанин	10.4	-2.5	-	-
Кикинда	10.0	-3.9	-	-
Банатски Карловац	10.2	-3.0	-	-
Лозница	8.2	3.0	0.5	-
Сремска Митровица	10.0	-1.6	-	-
Ваљево	7.9	1.1	0.4	-
Београд	10.6	2.1	0.1	-
Крагујевац	7.8	-2.2	-	-
Смедеревска Паланка	9.4	-3.0	0.2	-
Велико Градиште	8.5	-4.6	-	-
Црни Врх	1.8	-2.9	0.2	-
Неготин	10.9	5.8	-	-
Златибор	1.7	-1.2	1.0	-
Сјеница	5.3	-0.5	0.4	-
Пожега	7.6	1.0	0.5	-
Краљево	8.6	-1.5	-	-
Копанник	1.1	-4.6	-	-
Куршумлија	7.7	-1.6	<1	-
Крушевац	8.4	-0.9	0.5	-
Ђуприја	7.9	-2.0	0.8	-
Ниш	7.3	1.4	0.7	-
Лесковац	7.3	3.1	0.5	-
Зајечар	10.8	-1.4	0.1	-
Димитровград	7.2	3.9	0.1	-
Врање	7.3	4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.11.2021. године у 12:00

Период важења: 24.11.2021. до 03.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.11.2021. Среда	Претежно сунчано, а на истоку, југу и југоистоку умерено и потпуно облачно и суво. Ветар слаб, променљив, после подне и током ноћи у кошавском подручју у скретању на југоисточни и у појачању. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
25.11.2021. Четвртак	Ујутру хладно, понегде слаб мраз, магла или ниска облачност. Током дана мало и умерено облачно са джим сунчаним интервалима, 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 -1 до 3 °С, највиша од 8 до 13 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
		Удари ветра > 17 m/s	
26.11.2021. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, више падавина се очекује на северу Србије. 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 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
27.11.2021. Субота	Променљиво облачно и у већем делу топло и ветровито, местимично са кишом. 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	
28.11.2021. Недеља	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 10 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.11.2021. до 03.12.2021.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Од понедељка осетно хладније, па се на планинама очекује снег, а слаб слаб снег је понегде могућ и у нижим пределима. У уторак слабљење и краткотрајни престанак падавина.

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 <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 24.11.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.11.2021. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	200	-2					199				
	Братислава	129.08	276	1	650	750	1170	6.5	275				
	Комарно	104.41	92	-12	500	680	963	6.6	90				
	Естергом	101.61	27	2	500	650		7.8	27	26	23	22	
	Будимпешта	95.65	80	-4	620	800	1092	7.2	82	82	82	83	
	Дунавфелдвар	89.58	-160	-7	600	750	790	8.2	-162	-161	-161	-161	
	Баја	81.72	96	-12	700	900	1230	8.8	88	87	87	87	
	Мохач	79.20	125	-13	700	950	1127	8.3	117	114	114	114	
	Бездан	80.64	-31	-12	500	700	1196	8.2	-41	-43	-45	-48	
	Апатин	78.84	13	-12	600	750			2	-1			
	Богојево	77.46	29	-11	600	700	1524	8.4	21	15	14	10	
	Вуковар	76.19	29	-9	580	630		7.8					
	Илок	73.97	52	-8				7.7					
	Бач. Паланка	73.97	49	-8	530	650		8.1	42	37			
	Нови Сад	71.73	43	-6	450	700	1373	8.0	37	31			
	Сланкамен	69.68	110	-8	500			8.0	103	95	91	90	
	Земун	67.87	214	-3	550	650		8.0	209	206	203	201	
	Панчево	67.33	242	-1	530	650		7.6	237	234	231	229	
	Смедерево	65.36	431	0	600	700	2750		428	426	424	422	
Бан. Паланка	62.85	668	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		8.2						
Прахово	29.00	28	-15	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	14	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-326	-6	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-83	13	400	480	241	6.9					
	Осијек	81.48	-130	2	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	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-3	300	500	59	5.6	-220	-220	-215	-193
	Вашарошнамен	101.98	-165	-3	600	800	87.5	5.1	-168	-171	-170	-136
	Токај	90.01	464	1	600	800		5.7	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-175	-1	650	800	170	5.8	-175	-171	-170	-171
	Чонград		-106	6	650	800		6.6	-106	-105	-104	-103
	Сегедин	73.70	98	3	650	850	270	5.7	98	98	99	99
	Сента	72.80	238	-2	600	800	268	6.8	238	239		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.9				
Тител	69.70	105	-6	500	650			100	92	88	83	
САВА	Загреб	112.26	-269	0	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-143	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	-4	700	800	232					
	Градишка	85.47	35	-7	700	730	256					
	Сл. Брод	81.80	74	-5	750	850	410					
	Сл. Шамац	80.70	-132	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	10	650	750	885	9.6	140	130	125	126
	Шабац	72.61	34	15	400	500		8.5	20	10	5	6
	Београд	68.28	169	-1	500	600		9.2	164	161	158	156
	Карловац	103.17	3	1	400	750						
	Приједор	129.68	50	-4	420	460		7.9				
	Нови Град	152	51	5	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	8.7				
	Добој	137.01	-113	0	300	450	36.9	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-120	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-146	-2	350	430		6.6	-140			
	Алексинац	157.63	-97	19	300	400	42		-88			
	Варварин	126.13	-166	24	200	500		6.8	-165	-170		
	Багрдан	100.94	-17	-5	500	600	65		-10	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-371	1	450	600			-370	-365	-368	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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