

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2021.	11.11.2021.	10.11 – 11.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.0	0.5	-	-
Сомбор	12.6	0.8	-	-
Нови Сад	11.8	2.4	-	-
Зрењанин	12.0	2.8	-	-
Кикинда	12.9	1.3	-	-
Банатски Карловац	11.2	4.0	-	-
Лозница	10.3	2.6	-	-
Сремска Митровица	12.0	0.8	-	-
Ваљево	12.0	3.2	-	-
Београд	13.3	4.6	-	-
Крагујевац	13.4	5.1	-	-
Смедеревска Паланка	11.7	2.2	-	-
Велико Градиште	10.7	6.0	-	-
Црни Врх	1.2	-2.9	-	-
Неготин	11.1	0.4	-	-
Златибор	4.5	2.2	-	-
Сјеница	9.4	0.7	-	-
Пожега	9.2	2.1	-	-
Краљево	12.7	5.0	-	-
Копанник	11.9	2.2	-	-
Куршумлија	13.0	1.7	-	-
Крушевац	13.7	5.4	-	-
Ђуприја	11.3	4.6	-	-
Ниш	13.0	5.8	-	-
Лесковац	11.6	-0.4	-	-
Зајечар	10.0	2.5	-	-
Димитровград	12.1	-0.2	-	-
Врање	12.2	-0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.11.2021. године у 12:00

Период важења: 11.11.2021. до 20.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.11.2021. Четвртак	Претежно сунчано. Кошава у постепеном слабљењу, осим на југу Баната и у доњем Подунављу, где ће југоисточни ветар до вечерњих сати бити јак са ударима олујне јачине. Највиша температура од 9 до 15 °С. Увече и током ноћи у нижим пределима и по котлинама поново формирање магле.	Удари ветра > 17 m/s	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
12.11.2021. Петак	Ујутро местимично магла, у Банату, на југу и истоку Србије понегде и слаб мраз. У току дана мало и умерено облачно са дужим периодима сунчаног времена, само се током преподнева очекује дуже задржавање магле на западу и југозападу. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 10 до 16 °С. Увече поново формирање магле.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
13.11.2021. Субота	Ујутро местимично магла, понегде и слаб мраз. У току дана претежно сунчано, само се током преподнева очекује дуже задржавање магле у нижим пределима и по појединим котлинама. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
14.11.2021. Недеља	Умерено до потпуно облачно и суво, само на југозападу понегде с кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни, увече у скретању на источни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
15.11.2021. Понедељак	Умерено до потпуно облачно са ретком појавом кише. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2021. до 20.11.2021.)

До четвртка мало и умерено облачно и углавном суво са сунчаним интервалима и дневном температуром око и мало изнад просека, у кошавском подручју ветровито. У петак и суботу јаче наоблачење које ће условити кишу и пад температуре.

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 < 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 15. новембра 2021. до 05. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.11.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
15.11.2021. до 21.11.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -2 до 3, средином периода од -4 до 1.	Од 4 до 10, средином периода од 2 до 7.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4, средином периода од -5 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6. средином периода од 1 до 8.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60

22.11.2021. до 28.11.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3.	Од 6 до 11, у Неготинској Крајини од 4 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Бачкој и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		
29.11.2021. до 05.12.2021.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, у Неготинској Крајини од 4 до 7.	У Војводини, Западној Србији и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.		

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2021. до 30.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 11.11.2021 до 30.11.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2021. до 15.11.2021.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11. и 13.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 9.	Од 14 до 17.	Од 11 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
16.11.2021. до 30.11.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавим кише или краткотрајних пљускова. Током треће декаде новембра, уз пад дневне температуре ваздуха, у ноћним и јутарњим сатима на услови за појаву краткотрајне суиснежице или снега. Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.	Од 4 до 8, током треће декаде новембра од 1 до 4, на ширем подручју града и до -2.	Од 12 до 16, током треће декаде новембра од 10 до 13.	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека) током треће декаде новембра од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2021. до 30.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 11.11.2021. до 15.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11, 13.11. и 15.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 9.	Од 11 до 17.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11, 13.11. и 15.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 5.	Од 7 до 15.	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 13.11. киша или суснежица На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 12.11. и 13.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, током ноћи или јутра.	Од -4 до 4.	Од 3 до 12.	Од -1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 16.11.2021. до 31.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Током треће декаде новембра, просечно топло са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, при чему ће у ноћним и јутарњим сатима бити услова услова за појаву краткотрајне суснежице или снега.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>током треће декаде новембра од -2 до 4.</p>	<p>Од 12 до 16,</p> <p>током треће декаде новембра од 10 до 13.</p>	<p>Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Током треће декаде новембра просечно топло са чешћом појавом кише или суснежице, при чему ће у ноћним и јутарњим сатима бити услова услова за појаву краткотрајног снега.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>током треће декаде новембра од -5 до -1</p>	<p>Од 6 до 10,</p> <p>током треће декаде новембра од 3 до 6.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, при чему ће у току ноћи и јутра падати снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Током треће декаде новембра мало хладније са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Око 20.11. и 21.11. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 3,</p> <p>током треће декаде новембра од -10 до -2.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>током треће декаде новембра од -4 до 0.</p>	<p>Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од -7 до -2 (мало испод вишегодишњег просека)</p>
---	--	---	--	---

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2021.

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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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 11.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог сада, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 11.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.11.	13.11.	14.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-12			1000		219			
	Братислава	129.08	291	-5	650	750	1352	8.1	300			
	Комарно	104.41	132	3	500	680	7782	8.3	130			
	Естергом	101.61	63	-2	500	650		8.1	61	68	66	70
	Будимпешта	95.65	118	-8	620	800	1290	8.8	117	119	121	121
	Дунавфелдвар	89.58	-123	-8	600	750	928	9.6	-127	-127	-126	-126
	Баја	81.72	140	-13	700	900	1460	9.8	130	126	125	126
	Мохач	79.20	172	-14	700	950	1340	9.6	159	152	150	151
	Бездан	80.64	15	-15	500	700	1405	9.6	5	-1	-5	-11
	Апатин	78.84	70	-9	600	750			57	48		
	Богојево	77.46	76	-13	600	700	1806	10.3	65	58	55	48
	Вуковар	76.19	74	-11	580	630						
	Илок	73.97	102	-8								
	Бач. Паланка	73.97	102	-8	530	650		10.3	92	83		
	Нови Сад	71.73	116	1	450	700	1701	10.0	111	102		
	Сланкамен	69.68	200	10	500			10.0	201	199	192	186
	Земун	67.87	301	11	550	650		9.7	304	305	303	300
	Панчево	67.33	326	10	530	650		10.6	329	330	328	325
	Смедерево	65.36	490	9	600	700	4600	-	492	493	491	490
Бан. Паланка	62.85	709	6	765	865							
В. Градиште	62.17	766	6	800	830		10.2					
Прахово	29.00	162	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	70	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-67	-3	400	480	268	8.7				
	Осијек	81.48	-114	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-16	300	500	83.4	6.4	-210	-213	-215	-215
	Вашарошнамен	101.98	-112	-19	600	800	153	6.5	-132	-143	-148	-149
	Токај	90.01	466	3	600	800		8.1	466	466	465	465
	Солнок	78.78	-61	6	650	800	281	8.4	-56	-52	-51	-59
	Чонград		-48	5	650	800		9.2	-45	-41	-37	-35
	Сегедин	73.70	113	-1	650	850	372	8.8	114	115	116	116
	Сента	72.80	244	-1	600	800	357	10.5	245	247		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.6				
Тител	69.70	196	9	500	650			198	199	187	181	
САВА	Загреб	112.26	-219	9	370	470	167					
	Црнац	89.99	22	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	297	-15	700	800	541					
	Градишка	85.47	268	-12	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80	295	-12	750	850	1060					
	Сл. Шамац	80.70	179	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	388	1	650	750	2192	10.8	372	360	340	320
	Шабац	72.61	245	6	400	500		9.5	230	219	200	180
	Београд	68.28	267	10	500	600		11.5	270	271	269	266
	Карловац	103.17	51	-15	400	750						
	Приједор	129.68	191	-50	420	460		9.1				
	Нови Град	152	165	-39	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	148	-11	250	320	162	9.7				
	Добој	137.01	22	-54	300	450	256	8.7				
Радаљ - Дрина	129.47	87	-144	380	380	132	9.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-174	-5	350	430			-118			
	Алексинац	157.63	-111	-2	300	400			-116			
	Варварин	126.13	-174	-5	200	500		8.7	-183	-190		
	Багрдан	100.94	3	8	500	600	97.7	-	-4	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-322	6	450	600	-	-	-331	-335	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 21. новембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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 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 у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити устагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења