

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.11.2021.	10.11.2021.	09.11 – 10.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.4	0.8	-	-
Сомбор	12.7	-0.3	-	-
Нови Сад	12.3	1.4	0.5	-
Зрењанин	11.9	0.6	0.6	-
Кикинда	12.8	1.3	0.1	-
Банатски Карловац	11.1	1.8	2.9	-
Лозница	10.2	0.6	1.3	-
Сремска Митровица	9.5	2.0	2.5	-
Ваљево	9.2	0.9	1.9	-
Београд	9.7	3.9	1.6	-
Крагујевац	8.5	-1.7	2.0	-
Смедеревска Паланка	9.8	0.7	1.9	-
Велико Градиште	11.1	2.4	1.5	-
Црни Врх	2.2	0.6	0.8	-
Неготин	10.7	1.9	0.3	-
Златибор	3.4	-0.8	2.4	-
Сјеница	5.2	-1.1	-	-
Пожега	8.0	1.7	1.8	-
Краљево	8.3	2.2	3.2	-
Копаник	6.3	1.1	0.4	-
Куршумлија	8.4	-0.2	-	-
Крушевац	8.7	-0.5	0.8	-
Ђуприја	8.5	-0.3	2.1	-
Ниш	8.3	0.5	2.6	-
Лесковац	9.0	3.8	0.7	-
Зајечар	9.9	1.8	1.0	-
Димитровград	8.0	1.4	0.6	-
Врање	9.4	-0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2021. године у 12:00

Период важења: 10.11.2021. до 19.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.11.2021. Среда	Током дана топлије, изнад већег дела земље мало и умерено облачно. На северо и западу претежно сунчано, а у Тимочкој Крајини ће се целог дана задржати облачно и хладније. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 10 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
11.11.2021. Четвртак	Ујутро слаб приземни мраз, на југу Србије и слаб мраз на 2 м висине. По котлинама западне и јужне Србије, магла или ниска облачност која ће се понегде задржати и током пре поднева. Током дана претежно сунчано уз малу и умерену облачност. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу јак, са олујним ударима, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 9 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
12.11.2021. Петак	Ујутро на југу понегде слаб мраз, а по котлинама западне, југозападне, југоисточне и јужне Србије местимично магла. У току дана променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
13.11.2021. Субота	Ујутро понегде на југу слаб мраз, а по котлинама западне, југозападне, југоисточне и јужне Србије местимично магла. У току дана променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
14.11.2021. Недеља	Умерено до потпуно облачно и суво, а увече и током ноћи на југозападу местимично са кишом. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на источни и североисточни правац. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2021. до 19.11.2021.)

У понедељак облачно, мало свежије местимично са слабом кишом. Затим променљиво облачно и суво са температуром око просечних вредности за ово доба године.

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 м

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 10.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 10.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	12			1120		217			
	Братислава	129.08	296	3	650	750	1412	8.1	295			
	Комарно	104.41	129	-8	500	680	1165	8.1	120			
	Естергом	101.61	65	-3	500	650		8.4	52	50	49	49
	Будимпешта	95.65	126	-7	620	800	1330	8.1	120	115	111	108
	Дунавфелдвар	89.58	-115	-12	600	750	965	8.9	-121	-127	-132	-136
	Баја	81.72	153	-12	700	900	1510	9.9	140	131	124	118
	Мохач	79.20	186	-8	700	950	1400	10.1	170	159	150	144
	Бездан	80.64	30	-7	500	700	1480	10.0	23	19	18	16
	Апатин	78.84	79	-1	600	750			70	60		
	Богојево	77.46	89	-8	600	700	1884	10.5	80	70	63	60
	Вуковар	76.19	85	-4	580	630						
	Илок	73.97	110	0								
	Бач. Паланка	73.97	110	0	530	650		10.5	104	94		
	Нови Сад	71.73	115	10	450	700	1756	10.0	116	107		
	Сланкамен	69.68	190	12	500			10.0	194	190	182	178
	Земун	67.87	290	10	550	650		10.0	295	296	295	290
	Панчево	67.33	316	10	530	650		10.6	319	320	318	317
	Смедерево	65.36	481	9	600	700	4200	-	483	484	483	482
Бан. Паланка	62.85	703	12	765	865							
В. Градиште	62.17	760	6	800	830							
Прахово	29.00	165	33	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-315	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-64	-36	400	480	273	9.4				
	Осијек	81.48	-94	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	6	300	500	106	7.1	-199	-202	-204	-205
	Вашарошнамен	101.98	-93	32	600	800	178	7.5	-105	-115	-121	-128
	Токај	90.01	463	-1	600	800		8.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-67	29	650	800	279	8.6	-55	-49	-45	-43
	Чонград		-53	10	650	800		9.5	-45	-34	-26	-21
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	353	9.4	116	118	120	120
	Сента	72.80	245	-2	600	800	370	10.5	245	247		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		10.0				
Тител	69.70	187	13	500	650			191	192	191	186	
САВА	Загреб	112.26	-228	-27	370	470	152					
	Црнац	89.99	42	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	312	-2	700	800	565					
	Градишка	85.47	280	-11	700	730	749					
	Сл. Брод	81.80	307	-9	750	850	1098					
	Сл. Шамац	80.70	211	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	387	-9	650	750	2186	10.8	404	392	371	345
	Шабац	72.61	239	-12	400	500		9.8	256	244	224	200
	Београд	68.28	257	10	500	600		11.8	260	261	259	258
	Карловац	103.17	66	35	400	750						
	Приједор	129.68	241	-33	420	460		9.3				
	Нови Град	152	204	23	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	159	-15	250	320	184	9.8				
	Добој	137.01	76	-32	300	450	399	8.8				
Радаљ - Дрина	129.47	231	61	380	380	646	10.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-3	350	430	49.9	8.9	-115			
	Алексинац	157.63	-109	19	300	400	32.5	-	-99			
	Варварин	126.13	-169	5	200	500		8.8	-168	-170		
	Багрдан	100.94	-5	-9	500	600	87.2	-	5	0		
	Љубичевски мост	73.42	-328	13	450	600		-	-330	-320	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и 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