

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. октобар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.10.2020.	21.10.2020.	20.10–21.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.5	4.1	-	-
Сомбор	16.0	2.6	-	-
Нови Сад	16.2	4.5	-	-
Зрењанин	15.5	7.0	-	-
Кикинда	15.4	5.7	-	-
Б.Карловац	17.3	5.3	-	-
Лозница	17.8	1.9	-	-
С.Митровица	16.4	3.5	-	-
Ваљево	17.3	1.2	-	-
Београд	17.6	8.4	-	-
Крагујевац	17.5	1.8	-	-
С.Паланка	17.2	2.8	-	-
В.Градиште	16.7	3.5	-	-
Ц.Врх	7.8	2.7	-	-
Неготин	15.9	0.9	-	-
Златибор	12.3	2.7	-	-
Сјеница	14.4	-5.7	-	-
Пожега	16.2	0.4	-	-
Краљево	16.4	-0.5	-	-
Копаоник	7.2	-1.1	-	-
Куршумлија	16.1	-0.9	-	-
Крушевац	17.2	-0.1	-	-
Ђуприја	18.0	1.8	-	-
Ниш	17.4	1.5	-	-
Лесковац	15.6	0.1	-	-
Зајечар	16.0	-1.6	-	-
Димитровград	17.0	0.4	-	-
Врање	17.7	0.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.10.2020. године у 12:00

Период важења: 21.10.2020. до 30.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.10.2020. Среда	До краја дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни и јужни. Највиша температура у већини места од 18 °С до 21 °С, само у Неготинској Крајини око 16 °С.	Нема упозорења	
22.10.2020. Четвртак	Јутро хладно, понегде са маглom која се може задржати и дуже током преподнева, у већини места са slabим приземним мразем, а на истоку и југу Србије локално се очекује и слаб мраз на 2 m висине. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
23.10.2020. Петак	Јутро хладно, понегде са маглom и slabим приземним мразем, а на истоку и југу Србије локално се очекује и слаб мраз на 2 m висине. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 10 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
24.10.2020. Субота	Ујутро на северу и западу, а током преподнева и у осталим крајевима наоблачење са кишом уз мањи пад температуре. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 °С до 11 °С, а највиша од 17 на северозападу до 22 °С на истоку и југу.	Нема упозорења	
25.10.2020. Недеља	Облачно и још мало хланије, местимично са кишом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 5 °С до 11 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2020. до 30.10.2020.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Упозорење:

Мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. октобра 2020. до 15. новембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.10.2020.

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)	(%)
26.10.2020. до 01.11.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 11.	Почетком периода од 15 до 21, затим од 12 до 16,	У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	на југу и западу Србије и до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
				Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 15, затим од 6 до 12.	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека			50-60

02.11.2020. до 08.11.2020.	У Војводини, Шумадији и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 10 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
09.11.2020. до 15.11.2020.	На југу Шумадије, у Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 7 до 12, на северу и западу Србије и до 15.	У Војводини, Подрињу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.10.2020. до 15.11.2020. године**

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 25.10.2020 до 15.11.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.10.2020. до 28.10.2020.	Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Током целог периода дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 10 до 13.	Од 19 до 22.	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
29.10.2020. до 08.11.2020.	Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 4 до 9.	Од 12 до 18.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
09.11.2020. до 15.11.2020.	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11. Интензивније падавине око 15.11.	Од 3 до 5, на ширем подручју града око 0.	Од 8 до 13.	Од 6 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.10.2020. до 15.11.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 25.10.2020. до 28.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода у Поорављу и Подунављу умерена, повремено и јака кошава.</p>	Од 6 до 14.	Од 14 до 23.	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода умерен јужни, југозападни ветар.</p>	Од 3 до 11.	Од 12 до 19.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода умерен јужни, југозападни ветар.</p>	Од 1 до 8.	Од 9 до 17.	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 29.10.2020. до 08.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 05.11. и 08.11. у току ноћних и јутарњих часова могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	Од 1 до 9.	Од 9 до 18.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 05.11. и 08.11. у току ноћних и јутарњих часова појава суснежице или снега.</p>	Од -3 до 5.	Од 5 до 16.	Од 0 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 29.10. и 02.11. киша или локални пљускови. Око 29.10, 31.10, 04.11, 07.11. и 08.11. киша суснежица или снег.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: У периоду од 29.10 до 31.10, око 03.11. и 04.11. киша, суснежица или снег. Око 07.11. и 08.11 снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -7 до 3.	Од 0 до 12.	Од -4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 09.11.2020. до 15.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11. Око 11. и 15.11 у јутарњим и вечерњим сатима могућа појава суснежице или снега. Интензивније падавине око 15.11.	Од -2 до 5.	Од 6 до 13.	Од 2 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11. Око 11.11. и 15.11 појава суснежице или снега, углавном у ноћним и јутарњим сатима. Интензивније падавине око 15.11.	Од -7 до 2.	Од 3 до 10.	Од -1 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Киша, суснежица или снег око 10.11, 11.11. и 15.11. Интензивније падавине око 15.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 10.11, 11.11. и 15.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од 0 до 9.	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2020 - Јануар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2020.

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 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 21.10.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.10.	23.10.	24.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	-6					273			
	Братислава	129.08	384	-14	650	750	2480	9.7	370			
	Комарно	104.41	360	-35	500	680	2855	10.0	340			
	Естергом	101.61	310	-34	500	650		10.4	277	254	239	230
	Будимпешта	95.65	397	-26	620	800	3370	10.4	361	325	301	285
	Дунавфелдвар	89.58	203	-3	600	750		11.3	173	136	97	70
	Баја	81.72	526	14	700	900	3650	10.7	519	489	447	399
	Мохач	79.20	537	18	700	950	3550	11.2	539	519	484	441
	Бездан	80.64	375	18	500	700	3440		380	370	355	330
	Апатин	78.84	447	17	600	750			460	455		
	Богојево	77.46	411	15	600	700	4028	12.2	418	408	396	373
	Вуковар	76.19	366	15	580	630		10.7				
	Илок	73.97	379	18								
	Бач. Паланка	73.97	382	18	530	650		12.0	393	396		
	Нови Сад	71.73	365	24	450	700	4041	11.0	382	388		
	Сланкамен	69.68	395	21	500			11.2	411	422	426	418
	Земун	67.87	422	13	550	650		11.6	432	437	439	437
	Панчево	67.33	428	10	530	650		12.8	438	443	445	443
	Смедерево	65.36	546	4	600	700	6700		550	553	555	553
Бан. Паланка	62.85	729	0	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-2	800	830		11.0					
Прахово	29.00	409	53	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	198	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-111	-19	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	178	-47	400	480	763	10.2				
	Осијек	81.48	193	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-22	300	500	169	11.4	-156	-164	-171	-176
	Вашарошнамен	101.98	-36	-17	600	800	264	9.8	-57	-69	-80	-90
	Токај	90.01	481	2	600	800		11.2	480	480	479	479
	Солнок	78.78	331	23	650	800	809	11.4	323	304	269	223
	Чонград		225	37	650	800		11.7	235	226	204	168
	Сегедин	73.70	247	25	650	850	814	12.3	255	248	231	207
	Сента	72.80	294	14	600	800	859	13.0	303	300		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		12.4				
САВА	Тител	69.70	392	22	500	650			407	420	424	416
	Загреб	112.26	-99	-3	370	470	375					
	Црнац	89.99	465	-76	670	770						
	Јасеновац	86.82	667	-50	700	800	1340					
	Градишка	85.47	583	-31	700	730	1458					
	Сл. Брод	81.80	523	-18	750	850	1821					
	Сл. Шамац	80.70	329	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	-9	650	750	2517	12.5	426	415	400	385
	Шабач	72.61	294	-4	400	500			282	272	257	242
	Београд	68.28	380	13	500	600		12.0	390	395	397	395
	Карловац	103.17	152	-61	400	750						
	Приједор	129.68	144	-33	420	460		9.5				
	Нови Град	152	187	-41	360	400						
	Делибашино Село	151.21	99	-36	250	320	80.5	10.4				
	Добој	137.01	-113	-7	300	450	36.9	9.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	89	-1	380	380	136					
	Јасика	138.56	-122	-7	350	430	34.8		-124			
	Алексинац	157.63	-136	0	300	400		10.0	-126			
	Варварин	126.13	-169	-7	200	500			-166	-169		
	Багрдан	100.94	3	-9	500	600	71.9		6	3		
Љубичевски мост	73.42	-276	-2	450	600			-280	-275	-280		

Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. октобра, затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 23. октобра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту и стагнацији .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.