

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.10.2020.	20.10.2020.	19.10–20.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.2	1.5	-	-
Сомбор	16.7	-0.1	-	-
Нови Сад	16.0	1.3	-	-
Зрењанин	15.6	0.8	-	-
Кикинда	15.9	2.7	-	-
Б.Карловац	15.0	0.3	-	-
Лозница	16.0	1.5	-	-
С.Митровица	16.5	2.1	-	-
Ваљево	16.2	-0.2	-	-
Београд	15.1	4.5	-	-
Крагујевац	15.3	-1.0	-	-
С.Паланка	15.2	-1.4	-	-
В.Градиште	15.1	0.4	-	-
Ц.Врх	7.7	1.6	-	-
Неготин	16.7	0.7	-	-
Златибор	9.4	0.2	-	-
Сјеница	12.4	-3.8	-	-
Пожега	14.0	0.6	-	-
Краљево	15.6	0.2	-	-
Копаоник	4.6	-3.1	-	-
Куршумлија	14.4	-1.3	-	-
Крушевац	15.3	-0.8	-	-
Ђуприја	15.5	-1.1	-	-
Ниш	14.6	0.5	-	-
Лесковац	15.0	-1.5	-	-
Зајечар	16.6	-2.5	-	-
Димитровград	14.0	-0.6	-	-
Врање	15.5	-0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2020. године у 12:00

Период важења: 20.10.2020. до 29.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.10.2020. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша дневна температура од 13 °С до 17 °С.	Нема упозорења	
21.10.2020. Среда	Ујутро местимично магла и слаб приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, на југу Баната и у Поморављу умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша дневна у већини места од 18 до 21 °С, само у Неготинској Крајини око 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
22.10.2020. Четвртак	Ујутро местимично магла и слаб приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни 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	Ујутро местимично магла и понегде слаб приземни мраз а на југиистоку слаб мраз се очекује и на 2 m висине. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0°С до 9 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
		Мраз	
24.10.2020. Субота	Ујутро на југу и југоистоку местимично магла и понегде слаб приземни мраз. Пролазно наоблачење, пре подне на северу и западу, а до краја дана и осталим крајевима условиће само понегде слабу кишу. Ветар слаб, западни и југозападни, током дана у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 2°С до 10 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2020. до 29.10.2020.)

Умерено до потпуно облачно, хладније, 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,	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.
				затим од 12 до 16,			
			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.	<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 дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	Од 10 до 13.	Од 19 до 22.	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
29.10.2020. до 08.11.2020.	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Дневна температура у постепеном паду.</p>	Од 4 до 9.	Од 12 до 18.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
09.11.2020. до 15.11.2020.	<p>Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	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 Октобар-Новембар-Децембар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
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 8 до 12	Од 6 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, 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 20.10.2020. 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 опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 20.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.10.	22.10.	23.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	276	-13					266			
	Братислава	129.08	398	-26	650	750	2655	9.8	380			
	Комарно	104.41	395	-10	500	680	3181	10.2	375			
	Естергом	101.61	344	-7	500	650		10.5	308	274	251	236
	Будимпешта	95.65	423	1	620	800	3610	10.4	402	360	325	301
	Дунавфелдвар	89.58	206	17	600	750		11.4	203	174	136	97
	Баја	81.72	512	25	700	900	3550	10.8	529	525	495	452
	Мохач	79.20	519	25	700	950	3420	11.4	539	544	526	490
	Бездан	80.64	357	25	500	700	3332		375	390	392	386
	Апатин	78.84	430	26	600	750			442	451		
	Богојево	77.46	396	25	600	700	3910	12.4	414	425	430	436
	Вуковар	76.19	351	23	580	630		10.8				
	Илок	73.97	361	26								
	Бач. Паланка	73.97	364	24	530	650		12.6	382	390		
	Нови Сад	71.73	341	25	450	700	3798	11.0	362	375		
	Сланкамен	69.68	374	24	500			12.2	394	410	422	430
	Земун	67.87	409	21	550	650		11.5	429	440	450	458
	Панчево	67.33	418	19	530	650		13.0	438	449	459	467
	Смедерево	65.36	542	17	600	700	6600		552	562	567	570
Бан. Паланка	62.85	729	12	765	865							
В. Градиште	62.17	777	7	800	830		11.4					
Прахово	29.00	356	58	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	206	-29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-92	-49	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	225	-32	400	480	872	10.0				
	Осијек	81.48	213	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-7	300	500	207	11.6	-141	-163	-176	-188
	Вашарошнамен	101.98	-19	9	600	800	292	10.2	-33	-52	-73	-88
	Токај	90.01	479	4	600	800		11.6	478	478	477	477
	Солнок	78.78	308	86	650	800	841	11.4	347	348	329	293
	Чонград		188	53	650	800		12.4	240	260	256	235
	Сегедин	73.70	222	28	650	850	735	12.4	247	258	253	238
	Сента	72.80	280	12	600	800	760	13.0	290	298		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		12.7				
САВА	Тител	69.70	370	25	500	650			389	408	420	428
	Загреб	112.26	-96	-37	370	470	381					
	Црнац	89.99	541	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	717	-37	700	800	1474					
	Градишка	85.47	614	-17	700	730	1535					
	Сл. Брод	81.80	541	-7	750	850	1884					
	Сл. Шамац	80.70	343	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	447	7	650	750	2576	12.6	438	424	410	395
	Шабач	72.61	298	6	400	500			290	277	263	248
	Београд	68.28	367	20	500	600		12.8	386	396	404	410
	Карловац	103.17	213	-125	400	750						
	Приједор	129.68	177	-41	420	460		9.5				
	Нови Град	152	228	-53	360	400						
	Делибашино Село	151.21	135	38	250	320	139	10.7				
	Добој	137.01	-106	-9	300	450	41.8	10.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	90	-41	380	380	139				
Јасика		138.56	-115	-7	350	430	38.4		-124			
Алексинац		157.63	-136	-13	300	400		10.6	-148			
Варварин		126.13	-162	-12	200	500			-177	-180		
Багрдан		100.94	12	-9	500	600	83.7		3	0		
Љубичевски мост	73.42	-274	12	450	600			-277	-280	-284		

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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.