

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. октобар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.10.2020.	18.10.2020.	17.10–18.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.8	4.7	-	-
Сомбор	13.4	5.6	-	-
Нови Сад	12.4	4.6	0.3	-
Зрењанин	11.9	5.0	0.9	-
Кикинда	11.4	5.0	-	-
Б.Карловац	12.0	5.5	0.4	-
Лозница	11.8	4.6	1.9	-
С.Митровица	13.0	4.1	0.3	-
Ваљево	11.3	3.2	0.5	-
Београд	11.2	6.1	2.6	-
Крагујевац	16.4	3.2	0.3	-
С.Паланка	11.1	1.4	0.8	-
В.Градиште	13.4	2.2	-	-
Ц.Врх	8.2	1.1	0.1	-
Неготин	18.4	5.6	-	-
Златибор	11.5	1.0	2.1	-
Сјеница	12.9	4.1	2.2	-
Пожега	17.1	6.0	0.1	-
Краљево	16.4	5.6	3.1	-
Копаоник	5.7	-1.0	0.7	-
Куршумлија	18.2	5.2	3.3	-
Крушевац	17.7	6.4	2.6	-
Ђуприја	16.6	4.5	0.5	-
Ниш	19.5	6.2	2.6	-
Лесковац	19.6	6.2	-	-
Зајечар	20.0	3.3	0.5	-
Димитровград	18.0	3.1	-	-
Враће	19.1	6.8	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.10.2020. године у 12:00

Период важења: 18.10.2020. до 27.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.10.2020. Недеља	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и у већини места суво, само на југу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
19.10.2020. Понедељак	Ујутро у већем делу магла и приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m. По појединим котлинама и низијама магла и ниска облачност се могу задржати и након јутарњих сати. У току дана углавном сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
20.10.2020. Уторак	Ујутро местимично магла и приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
21.10.2020. Среда	Ујутро местимично магла и приземни мраз, а локално се очекује и слаб мраз на 2 m. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 20 до 23 °С, само у Неготинској Крајини око 17 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
22.10.2020. Четвртак	Ујутро местимично магла и 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 20 до 25 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.10.2020. до 27.10.2020.)

У петак претежно сунчано и релативно топло, а од суботе наоблачење с кишом, на високим планинама и са снегом уз 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.

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 спашавања). 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: 16.10.2020.

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 Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.			

02.11.2020. до 08.11.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8.	Од 10 до 16.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Банату и на северу Шумадије 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 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.11.2020. до 15.11.2020.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 12, на југу и западу Србије и до 15.	У Бачкој, Срему и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	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 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 18.10.2020. 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 порасту у домену 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 опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.10.	20.10.	21.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	308	9								
	Братислава	129.08	426	56	650	750	2992	10.1	420			
	Комарно	104.41	389	29	500	680	3125	10.5	400			
	Естергом	101.61	335	16	500	650		10.7	365	345	314	287
	Будимпешта	95.65	401	11	620	800	3410	10.6	428	431	402	367
	Дунавфелдвар	89.58	167	24	600	750	3054	11.7	188	210	204	174
	Баја	81.72	456	52	700	900	3190	11.3	485	512	532	526
	Мохач	79.20	460	55	700	950	3010	11.8	491	516	538	543
	Бездан	80.64	299	52	500	700	2984		335	338	372	376
	Апатин	78.84	370	48	600	750			398	411		
	Богојево	77.46	340	39	600	700	3500	12.8	368	389	400	407
	Вуковар	76.19	298	33	580	630						
	Илок	73.97	308	32								
	Бач. Паланка	73.97	311	34	530	650		13.0	346	374		
	Нови Сад	71.73	286	33	450	700	3336	13.0	322	345		
	Сланкамен	69.68	322	27	500			13.0	351	372		
	Земун	67.87	361	19	550	650		12.4	381	396	406	416
	Панчево	67.33	372	15	530	650		13.2	392	407	417	427
	Смедерево	65.36	502	12	600	700	6000		512	522	532	542
Бан. Паланка	62.85	698	7	765	865							
В. Градиште	62.17	751	3	800	830		13.0					
Прахово	29.00	307	24	500			10.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	271	-28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-15	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	246	18	400	480	924					
	Осијек	81.48	185	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	20	300	500	203		-126	-126	-147	-165
	Вашарошнамен	101.98	-40	11	600	800	255		-52	-39	-45	-69
	Токај	90.01	475	-3	600	800			478	478	478	478
	Солнок	78.78	140	45	650	800	548	13.1	134	221	289	314
	Чонград		90	29	650	800			102	149	224	265
	Сегедин	73.70	177	18	650	850	595.0	13.5	162	168	195	223
	Сента	72.80	261	8	600	800	614	14.2	270	278		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		13.7				
САВА	Тител	69.70	318	29	500	650			345	370		
	Загреб	112.26	22	-68	370	470	642					
	Црнац	89.99	616	23	670	770						
	Јасеновац	86.82	768	25	700	800	1626					
	Градишка	85.47	626	14	700	730	1565					
	Сл. Брод	81.80	540	7	750	850	1880					
	Сл. Шамац	80.70	340	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	19	650	750	2491	13.3	453	488	502	507
	Шабач	72.61	282	20	400	500			300	333	345	349
	Београд	68.28	320	19	500	600		13.5	340	355	365	375
	Карловац	103.17	471	-52	400	750						
	Приједор	129.68	285	-99	420	460		10.3				
	Нови Град	152	364	-46	360	400						
	Делибашино Село	151.21	102	-11	250	320	84.8	11.2				
	Добој	137.01	-81	-24	300	450	67.7	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	194	-15	380	380	484	13.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	10	350	430	54.9		-100			
	Алексинац	157.63	-121	-3	300	400		11.0	-124			
	Варварин	126.13	-144	3	200	500			-140	-136		
	Багрдан	100.94	22	9	500	600	97.4		24	26		
	Љубичевски мост	73.42	-309	5	450	600			-307	-305	-302	

Прогноза водостаја на рекама до 28. октобра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	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 порасту. 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.