

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. октобар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.10.2020.	19.10.2020.	18.10–19.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.8	2.2	-	-
Сомбор	14.2	-0.5	-	-
Нови Сад	14.4	1.5	-	-
Зрењанин	14.2	1.3	-	-
Кикинда	13.9	1.8	-	-
Б.Карловац	14.1	0.3	-	-
Лозница	15.5	3.0	-	-
С.Митровица	14.5	0.6	-	-
Ваљево	15.7	0.9	-	-
Београд	14.2	4.4	-	-
Крагујевац	15.6	0.4	-	-
С.Паланка	15.9	-0.7	-	-
В.Градиште	15.0	-1.4	0.6	-
Ц.Врх	6.3	0.0	-	-
Неготин	16.6	6.4	-	-
Златибор	10.0	0.2	-	-
Сјеница	11.6	-3.6	-	-
Пожега	14.4	3.4	-	-
Краљево	15.5	2.0	-	-
Копаноник	4.5	-3.0	-	-
Куршумлија	14.9	-0.3	-	-
Крушевац	15.1	2.2	-	-
Ђуприја	15.6	0.7	0.0	-
Ниш	15.9	1.5	-	-
Лесковац	16.3	0.0	-	-
Зајечар	17.6	-0.8	-	-
Димитровград	14.5	-1.1	-	-
Врање	16.3	0.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.10.2020. године у 12:00

Период важења: 19.10.2020. до 28.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.10.2020. Понедељак	До краја дана углавном сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
20.10.2020. Уторак	Јутро хладно, местимично магловито са slabим приземним мразем, који је понегде могућ и на 2 m висине. Током дана у већини места претежно сунчано само је по котлинама и понегде дуж речних токова могуће дуже задржавање магле или ниске облачности. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од -1 до 5, највиша дневна од 13 до 17 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Мраз	
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 до умерен, јужни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 20 до 23 °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 20 до 25 °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 до 10 °С, а највиша од 23 до 25 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
		Мраз	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2020. до 28.10.2020.)

у суботу суво и топло уз постепено повећавање облачности. Током ноћи на северу и западу, од недеље и у осталим крајевима облачно и 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: 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)	(%)	(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 19.10.2020. 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 водотокима 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 мањем 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 19.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.10.	21.10.	22.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	-19					271			
	Братислава	129.08	424	-2	650	750	2968	10.0	400			
	Комарно	104.41	405	16	500	680	3274	10.4	385			
	Естергом	101.61	351	16	500	650		10.5	348	319	290	264
	Будимпешта	95.65	422	21	620	800	3600	10.5	427	408	374	340
	Дунавфелдвар	89.58	189	22	600	750		11.5	206	205	182	147
	Баја	81.72	487	30	700	900	3380	11.0	514	532	530	505
	Мохач	79.20	494	34	700	950	3240	11.8	520	541	547	533
	Бездан	80.64	332	33	500	700	3182		358	377	380	370
	Апатин	78.84	404	34	600	750			420	444		
	Богојево	77.46	371	31	600	700	3723	12.8	382	420	430	435
	Вуковар	76.19	328	30	580	630		11.2				
	Илок	73.97	335	27								
	Бач. Паланка	73.97	340	29	530	650		13.0	366	382		
	Нови Сад	71.73	316	30	450	700	3591	11.4	344	361		
	Сланкамен	69.68	350	28	500			13.0	375	389	400	405
	Земун	67.87	388	27	550	650		12.2	408	418	423	423
	Панчево	67.33	399	27	530	650		13.0	419	429	434	434
	Смедерево	65.36	525	23	600	700	6300		535	540	543	545
Бан. Паланка	62.85	717	19	765	865							
В. Градиште	62.17	770	19	800	830		12.4					
Прахово	29.00	298	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	235	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-43	-28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	257	11	400	480	951	10.1				
	Осијек	81.48	205	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	9	300	500	219	12.1	-121	-132	-139	-143
	Вашарошнамен	101.98	-28	12	600	800	277	10.6	-17	-25	-35	-44
	Токај	90.01	475	0	600	800		11.7	475	475	475	475
	Солнок	78.78	222	82	650	800	681	12.2	287	317	314	290
	Чонград		135	42	650	800		12.7	187	219	230	221
	Сегедин	73.70	194	17	650	850	640	12.5	221	242	251	246
	Сента	72.80	268	7	600	800	671	13.0	275	280		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	345	27	500	650			367	385	390	395
	Загреб	112.26	-59	-81	370	470	458					
	Црнац	89.99	596	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	754	-14	700	800	1582					
	Градишка	85.47	631	5	700	730	1578					
	Сл. Брод	81.80	548	8	750	850	1908					
	Сл. Шамац	80.70	345	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	6	650	750	2530	12.9	435	430	424	412
	Шабач	72.61	292	10	400	500			287	283	278	268
	Београд	68.28	347	27	500	600		13.2	367	377	382	382
	Карловац	103.17	338	-133	400	750						
	Приједор	129.68	218	-67	420	460		9.8				
	Нови Град	152	281	-83	360	400						
	Делибашино Село	151.21	97	-5	250	320	77.9	10.8				
	Добој	137.01	-97	-16	300	450	49	11.1				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	131	-63	380	380	251				
Јасика		138.56	-108	-13	350	430	43.1		-122			
Алексинац		157.63	-123	-2	300	400	22.3	10.5	-125			
Варварин		126.13	-150	-6	200	500			-162	-166		
Багрдан		100.94	21	-1	500	600	96		17	13		
Љубичевски мост	73.42	-286	23	450	600			-276	-270	-265		

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.