

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2020.	11.11.2020.	10.11–11.11.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	6.4	-	-
Сомбор	8.0	6.9	-	-
Нови Сад	8.2	7.0	-	-
Зрењанин	9.1	7.1	-	-
Кикинда	8.7	6.5	-	-
Б.Карловац	9.6	7.3	-	-
Лозница	7.3	6.2	-	-
С.Митровица	7.2	7.0	-	-
Ваљево	6.3	6.2	-	-
Београд	9.0	7.3	-	-
Крагујевац	9.1	6.9	-	-
С.Паланка	9.6	7.1	-	-
В.Градиште	9.6	7.6	-	-
Ц.Врх	1.6	-0.1	1.4	-
Неготин	8.4	6.6	0.8	-
Златибор	4.1	0.2	-	-
Сјеница	13.9	-0.3	-	-
Пожега	6.4	5.5	-	-
Краљево	8.5	6.7	0.1	-
Копаоник	12.0	1.6	-	-
Куршумлија	8.3	5.8	<1	-
Крушевац	8.8	5.7	-	-
Ћуприја	11.9	4.9	-	-
Ниш	11.5	1.2	-	-
Лесковац	9.4	5.8	0.2	-
Зајечар	8.2	6.3	0.5	-
Димитровград	12.1	3.2	-	-
Врање	10.4	3.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.11.2020. године у 12:00

Период важења: 11.11.2020. до 20.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.11.2020. Среда	На југу и југоистоку Србије, као и у делу Поморавља претежно сунчано. У осталим крајевима облачно са тенденцијом делимичног разведравања увече и у току ноћи. Ветар слаб, југоисточни, само у Поморављу и на југу Баната умерен до јак. Највиша температура од 7 до 14 °С.	Нема упозорења	
12.11.2020. Четвртак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, а по котлинама и речним долинама магла. У току дана на северу и западу повећање облачности, што ће местимично условити слабу кишу, а у осталим крајевима умерено облачно и суво, осим на југу и југоистоку, где ће бити претежно сунчано. У Тимочкој Крајини тмурно, повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90
13.11.2020. Петак	Ујутро местимично магла. У току дана променљиво облачно, пре подне понегде слаба киша, после подне више сунчаних интервала. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90
14.11.2020. Субота	Ујутро местимично магла. У току дана мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90
15.11.2020. Недеља	Ујутро местимично магла. У току дана мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2020. до 20.11.2020.)

У понедељак и уторак претежно облачно, местимично са слабом кишом, а затим умерено облачно, суво и хладно.

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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

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. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. новембра 2020. до 06. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.11.2020.

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)	(%)
16.11.2020. до 22.11.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Почетком периода од 9 до 14, затим од 4 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11, затим од -3 до 1.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Срему и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека			50

23.11.2020. до 29.11.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 5.	Од 5 до 10, на југу и западу Србије и до 13.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
30.11.2020. до 06.12.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У сливу доњег тока Велике Мораве 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 12.11.2020. до 30.11.2020. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.10.2020 до 30.11.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2020. до 15.11.2020.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише. Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима на ширем подручју града могућа и појава краткотрајне суснежице или снега.	Око 3.	Око 8.	Око 6 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2020. до 30.11.2020.	Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише. Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег. Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.	Од 1 до 5, средином треће декаде новембра на ширем подручју града око -3.	Од 7 до 12, Око 18. и 28.11. и до 14.	Од 8 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2020. до 30.11.2020. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.11.2020. до 15.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише. Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајне суснежице или снега.	Од -1 до 4.	Од 4 до 9.	Од 2 до 7. (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 2.	Од 2 до 6.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -6 до 1.	Од -1 до 6.	Од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 16.11.2020. до 30.11.2020. 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 са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра од -4 до -1.</p>	<p>Од 5 до 12,</p> <p>око 18. и 28.11. од 11 до 15.</p>	<p>Од 1 до 9</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>средином треће декаде новембра од -8 до -4.</p>	<p>Од 2 до 9,</p> <p>око 18. и 28.11. од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 18.11. и 19.11. киша.</p> <p>Потом чешћа појава суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача..</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 18.11. и 19.11. суснежица или снег. Затим, чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>средином треће декаде новембра од -11 до -6</p>	<p>Од -1 до 8,</p> <p>око 18. и 28.11. од 5 до 11.</p>	<p>Од -6 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

** 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 11.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	1			1490		-			
	Братислава	129.08	338	-2	650	750	1916	9.0	330			
	Комарно	104.41	252	-4	500	680	1951	9.4	245			
	Естергом	101.61	188	-8	500	650		9.6	180	184	181	180
	Будимпешта	95.65	250	-16	620	800	2180	9.7	248	245	241	239
	Дунавфелдвар	89.58	23	-18	600	750	1936	10.2	11	7	4	1
	Баја	81.72	331	-24	700	900	2410	10.2	311	298	292	288
	Мохач	79.20	363	-22	700	950	2400	10.5	341	326	318	313
	Бездан	80.64	215	-21	500	700	2480	-	196	186	165	155
	Апатин	78.84	288	-22	600	750		-	268	250		
	Богојево	77.46	274	-19	600	700	3061	11.2	258	242	225	216
	Вуковар	76.19	251	-16	580	630						
	Илок	73.97	278	-15								
	Бач. Паланка	73.97	280	-14	530	650		-	267	256		
	Нови Сад	71.73	270	-10	450	700	3305	11.0	258	245		
	Сланкамен	69.68	296	-8	500			11.0	285	274	268	255
	Земун	67.87	320	-7	550	650		10.4	312	302	295	290
	Панчево	67.33	338	-6	530	650		11.2	330	320	313	308
	Смедерево	65.36	486	-3	600	700	4850	-	480	475	470	468
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-4	800	830		10.6					
Прахово	29.00	234	-46	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-189	13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	55	8	400	480	502					
	Осијек	81.48	48	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-201	-2	300	500	80.9	9.3	-204	-204	-204	-205
	Вашарошнамен	101.98	-138	1	600	800	121	7.6	-143	-141	-135	-132
	Токај	90.01	463	0	600	800		9.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	36	-11	650	800	375	9.1	28	20	15	10
	Чонград		36	-11	650	800		10.0	25	21	16	12
	Сегедин	73.70	155	-9	650	850	572	9.9	154	153	152	151
	Сента	72.80	252	-3	600	800	535	11.0	249	245		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		10.4				
САВА	Тител	69.70	290	-11	500	650			279	266	260	247
	Загреб	112.26	-220	10	370	470	166					
	Црнац	89.99	-39	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	140	-10	700	800	328					
	Градишка	85.47	123	-11	700	730	417					
	Сл. Брод	81.80	133	-10	750	850	568					
	Сл. Шамац	80.70	-87	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	12	650	750	972	11.9	171	170	165	156
	Шабач	72.61	49	5	400	500		10.0	48	47	42	35
	Београд	68.28	274	-7	500	600		11.8	266	256	250	245
	Карловац	103.17	5	-16	400	750						
	Приједор	129.68	25	-4	420	460		9.1				
	Нови Град	152	47	-5	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	64	-1	250	320	43	10.2				
	Добој	137.01	-141	-1	300	450	25.8	9.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	156	131	380	380	335	9.4			
Јасика		138.56	-142	-3	350	430	28.6		-132			
Алексинац		157.63	-124	21	300	400			-114			
Варварин		126.13	-185	0	200	500			-154	-144		
Багрдан		100.94	-18	-2	500	600	48.4		0	10		
	Љубичевски мост	73.42	-330	-4	450	600			-328	-318	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 21. новембра 2020. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању 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 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.