

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2019.	09.11.2019.	08.11.- 09.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	11.5	7.8	3.2
Сомбор	12.1	8.3	1.0
Нови Сад	15.1	7.2	8.7
Зрењанин	17.8	10.8	8.7
Кикинда	14.6	8.5	13.2
Б. Карловац	19.7	11.6	0.3
Лозница	17.5	7.2	-
С. Митровица	14.8	7.0	4.0
Ваљево	19.7	7.5	0.7
Београд	20.5	13.6	1.1
Крагујевац	21.0	7.4	-
С. Паланка	21.4	12.1	0.2
В. Градиште	18.3	7.6	0.1
Црни Врх	10.7	6.7	-
Неготин	16.0	8.7	0.1
Златибор	15.1	9.0	-
Сјеница	15.4	5.7	-
Пожега	18.6	4.0	-
Краљево	21.2	8.9	-
Копаоник	6.3	2.5	-
Куршумлија	19.8	6.5	-
Крушевац	21.5	7.7	-
Ћуприја	20.8	8.2	-
Ниш	21.0	8.7	-
Лесковац	20.4	5.0	-
Зајечар	16.5	5.0	-
Димитровград	19.7	5.4	-
Врање	18.1	7.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2019. до 18.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.11.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно и топло, после подне на југозападу, западу и северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима киша. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и јак југоисточни. Највиша температура од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
10.11.2019. Недеља	Ујутро и пре подне претежно облачно, местимично са кишом. Средином дана и после подне престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама ујутро повремено и јак, југоисточни пре подне у скретању на западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 12 до 20 °С.	Нема упозорења	
11.11.2019. Понедељак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
12.11.2019. Уторак	Променљиво облачно и већи део дана суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, а на југу Баната повремено и олујни југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 15 до 20 °С. Увече и током ноћи ново наоблачење са кишом и пљусковима.	Удари ветра > 17 m/s	80
13.11.2019. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, а на југу Баната повремено и олујни југоисточни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2019. до 18.11.2019.)

Топло са температуром изнад просечних вредности и са честим пролазним наоблачењима са кишом, а у кошавском подручју и ветровито са умереним и јаким, а на југу Баната повремено и олујним југоисточним ветром.

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.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.11.2019.

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)
18.11.2019. до 24.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 5 до 10,	Почетком недеље од 14 до 18,	У Подрињу и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
			затим од 0 до 5.	затим од 8 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -2 до 4, затим од -4 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 13, затим од 2 до 9.	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима и Источној Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.

25.11.2019. до 01.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 8.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима и Источној Србији локално и до 30 mm.	
	У Банату, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека		50
						У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека		40
02.12.2019. до 08.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У Тимочкој Крајини, Западној Србији и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека		50
						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 11.11.2019. до 30.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2019. до 13.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава,	Око 8.	Од 16 до 18.	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
14.11.2019. до 30.11.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. После 25.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -1 до 5, на ширем подручју града и до -4.	Од 6 до 14	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.11.2019. до 30.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 13.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава.	Од 4 до 9.	Од 13 до 18.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар.	Од 0 до 8.	Од 7 до 16.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар. Изнад 1500 m надморске висине: Око 11.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 0 до 14.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 14.11.2019. до 30.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 16.11, 20.11, као и у периоду од 25.11. до 30.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -4 до 5.	Од 4 до 14	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.</p> <p>После 20.11. у ноћним и јутарњим сатима падаће суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -5 до 4.	Од 4 до 11	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>14.11. киша. 15.11, 20.11, 22.11, 23.11, 25.11, 26.11, 28.11 и 29.11. киша, суснежица или снег. 27.11. снег</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега, уз формирање снежног покривача и даље повећање његове висине.</p>	Од -16 до 2.	Од -5 до 7	Од -11 до 4 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2019. – Јануар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 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 2 до 7	Од 0 до 4	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 09.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 09.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.11.	11.11.	12.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	-11					225			
	Братислава	129.08	308	-7	650	750	1556	9.6	315			
	Комарно	104.41	186	-4	500	680	1476	10.9	180			
	Естергом	101.61	122	-6	500	650		11.4	114	118	118	111
	Будимпешта	95.65	179	6	620	800	1660	11.5	174	172	175	171
	Дунавфелдвар	89.58	-68	31	600	750		11.9	-64	-69	-69	-68
	Баја	81.72	162	36	700	900	1500	11.9	195	201	196	195
	Мохач	79.20	181	29	700	950	1450	12.5	218	230	229	227
	Бездан	80.64	22	25	500	700	1440		52	62	60	59
	Апатин	78.84	80	24	600	750			108	117		
	Богојево	77.46	87	23	600	700	1872	13.0	115	124	122	120
	Вуковар	76.19	77	19	580	630						
	Илок	73.97	94	14								
	Бач. Паланка	73.97	92	13	530	650		13.0	118	144		
	Нови Сад	71.73	80	17	450	700	1659	13.0	103	131		
	Сланкамен	69.68	134	20	500			13.4	151	174		
	Земун	67.87	215	12	550	650		12.3	230	245	255	262
	Панчево	67.33	246	9	530	650		11.8	261	276	286	293
	Смедерево	65.36	436	3	600	700	2510		446	456	460	463
Бан. Паланка	62.85	675	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-5	800	830		13.4					
Прахово	29.00	26	48	500			15.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	176	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-152	-5	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	122	19	400	480	639					
	Осијек	81.48	45	55	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-34	300	500	143	10.5				
	Вашарошмен	101.98	-73	-61	600	800	196	9.3				
	Токај	90.01	473	1	600	800		11.3				
	Солнок	78.78	8	106	650	800	401	11.0				
	Чонград		-59	81	650	800		12.0				
	Сегедин	73.70	106	28	650	850	189.0	11.9				
	Сента	72.80	240	14	600	800	425	12.6	253	266		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.1				
САВА	Тител	69.70	122	20	500	650			139	162		
	Загреб	112.26	-10	-38	370	470	566					
	Црнац	89.99	440	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	497	29	700	800	923					
	Градишка	85.47	391	57	700	730	999					
	Сл. Брод	81.80	306	89	750	850	1095	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	45	99	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	170	68	650	750	962	14.2	250	290	312	329
	Шабац	72.61	35	58	400	500		13.5	128	163	183	198
	Београд	68.28	172	13	500	600		15.0	187	202	212	219
	Карловац	103.17	244	-42	400	750						
	Приједор	129.68	56	-11	420	460		9.8				
	Нови Град	152	62	-21	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	11.6				
	Добој	137.01	-140	-4	300	450	26	12.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	3	380	380	472					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	1	350	430	35.2		-130			
	Алексинач	157.63	-135	10	300	400		13.0	-140			
	Варварин	126.13	-152	3	200	500	49.2		-158	-164		
	Багрдан	100.94	-13	10	500	600	53.1		-16	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-370	4	450	600	56.5		-360	-365	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	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 умереном и већем порасту до 12. новембра, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. новембра, а затим у порасту. Водостаји на 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.