

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.10.2019.	04.11.2019.	03.10.- 04.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.2	14.0	-
Сомбор	19.1	13.8	0.1
Нови Сад	19.6	16.8	0.0
Зрењанин	19.0	15.5	1.0
Кикинда	18.4	13.7	0.1
Б. Карловац	18.4	13.4	0.3
Лозница	23.7	15.7	-
С. Митровица	19.2	17.0	0.3
Ваљево	19.3	14.7	0.0
Београд	19.8	17.0	0.0
Крагујевац	18.4	17.1	-
С. Паланка	18.4	17.0	0.0
В. Градиште	16.0	13.1	1.8
Црни Врх	8.1	5.9	0.5
Неготин	11.5	6.2	0.6
Златибор	17.5	11.6	3.6
Сјеница	16.6	11.0	7.6
Пожега	19.7	11.3	3.0
Краљево	19.8	15.9	-
Копаноник	7.5	6.3	-
Куршумлија	18.0	13.4	0.0
Крушевац	19.6	17.1	-
Ћуприја	18.8	16.2	0.2
Ниш	19.5	12.4	0.0
Лесковац	20.5	12.6	-
Зајечар	12.5	3.8	-
Димитровград	20.0	14.5	-
Врање	18.3	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.11.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **04.11.2019.** до **13.11.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.11.2019. Понедељак	До краја дана постепени престанак падавина и разведравање, најпре на западу земље. Ветар умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак, у јужном Банату и олујни јужни и југоисточни, током дана у слабљењу. Највиша дневна температура од 17 до 24 °С, у Тимочкој Крајини око 14 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
05.11.2019. Уторак	Топло и у већем делу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима и јужном Банату јак, повремено олујни, током ноћи у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша дневна од 20 до 25 °С. Увече и током ноћи на северозападу земље наоблачење са кишом.	Удари ветра > 17 m/s	80
06.11.2019. Среда	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак западни и југозападни. Јутарња температура од 7 до 15 °С, највиша дневна од 16 на северозападу до 23 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
07.11.2019. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
08.11.2019. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2019. до 13.11.2019.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, углавном слабог интензитета. Температура мало изнад просечних вредности за ово доба године.

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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 11. новембра до 01. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.11.2019.

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)
11.11.2019. до 17.11.2019.	У Бачкој и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 12, током викенда од 0 до 7.	Од 13 до 18, током викенда од 7 до 12.	У Шумадији и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4, током викенда од -7 до 0.		
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	

18.11.2019. до 24.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 12, на западу и југу Србије и до 16.	У Банату и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужном Банату, Срему, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
25.11.2019. до 01.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Од 6 до 11, на западу и југу Србије и до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

* 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:

На Дунаву и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 04.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији у домену ниских ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	-8					224			
	Братислава	129.08	286	-6	650	750	1292	10.9	285			
	Комарно	104.41	123	-1	500	680	1087	11.4	115			
	Естергом	101.61	60	3	500	650		11.1	53	53	81	98
	Будимпешта	95.65	112	10	620	800	1260	11.4	113	111	132	162
	Дунавфелдвар	89.58	-138	6	600	750		12.2	-130	-130	-126	-100
	Баја	81.72	92	5	700	900	1150	12.1	98	104	104	113
	Мохач	79.20	116	4	700	950	1160	12.7	123	130	131	136
	Бездан	80.64	-43	5	500	700	1148		-37	-29	-28	-25
	Апатин	78.84	-3	5	600	750			2	8	9	11
	Богојево	77.46	7	5	600	700	1392	14.5	10	17	24	26
	Вуковар	76.19	12	5	580	630		12.3				
	Илок	73.97	29	5								
	Бач. Паланка	73.97	28	3	530	650		13.2	28	26		
	Нови Сад	71.73	29	3	450	700	1320	14.0	31	32		
	Сланкамен	69.68	92	8	500			13.4	99	105		
	Земун	67.87	202	5	550	650		13.2	203	204	207	210
	Панчево	67.33	239	5	530	650		12.2	240	241	244	247
	Смедерево	65.36	438	2	600	700	2350		439	440	442	444
Бан. Паланка	62.85	683	3	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-2	800	830		13.4					
Прахово	29.00	-58	-2	500			14.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-321	25	300	350		12.4				
	Д. Михаљац	88.39	-109	-35	400	480	201	12.4				
	Осијек	81.48	-147	-74	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	12	300	500	42.4	9.3	-186	-123	-37	-105
	Вашарошнамен	101.98	-191	10	600	800	73.5	8.6	-150	-52	33	85
	Токај	90.01	458	-2	600	800		11.8	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	93	11.8	-255	-252	-236	-184
	Чонград		-152	1	650	800		11.9	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	78	-1	650	850	168	12.6	78	78	78	78
	Сента	72.80	226	-2	600	800	229	13.2	225	224		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	93	9	500	650			100	106		
	Загреб	112.26	-238	34	370	470	134					
	Црнац	89.99	-155	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-55	8	700	800	190					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-7	0	750	850	246					
	Сл. Шамац	80.70	-223	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	12	-2	650	750	341	13.9	8	6	10	16
	Шабац	72.61	-90	-2	400	500		13.3	-94	-96	-92	-86
	Београд	68.28	159	3	500	600		14.8	160	161	165	167
	Карловац	103.17	153	147	400	750						
	Приједор	129.68	-14	0	420	460		12.8				
	Нови Град	152	-45	1	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	65	3	250	320	43.8	13.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-156	0	300	450	22.8	13.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2					
	Јасика	138.56	-141	1	350	430	28.8		-145			
	Алексинач	157.63	-148	-11	300	400		10.5	-150			
	Варварин	126.13	-169	-1	200	500	35.9		-170	-171		
	Багрдан	100.94	-27	-3	500	600	42		-28	-29		
Љубичевски мост	73.42	-366	1	450	600	57.9		-367	-368	-369		

Прогноза водостаја на рекама до 14. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 до 08. новембра, а затим у порасту.	На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у умереном и већем порасту. Водостаји на Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	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 Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању. На Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у већем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.