

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 02. новембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.10.2019.	02.11.2019.	01.10.- 02.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	10.3	2.8	<1
Сомбор	12.3	3.2	-
Нови Сад	11.5	4.7	0.1
Зрењанин	12.1	4.2	-
Кикинда	11.5	2.7	0.2
Б. Карловац	10.7	5.5	-
Лозница	11.3	3.0	-
С. Митровица	13.2	3.7	-
Ваљево	10.4	2.5	-
Београд	12.0	5.4	-
Крагујевац	10.5	4.8	-
С. Паланка	11.4	4.0	-
В. Градиште	9.7	6.5	-
Црни Врх	-0.7	-1.8	0.2
Неготин	7.5	5.6	-
Златибор	3.2	2.7	-
Сјеница	5.9	1.3	-
Пожега	8.4	5.3	-
Краљево	8.5	1.5	-
Копаоник	5.1	3.1	-
Куршумлија	9.0	4.2	-
Крушевац	8.6	0.1	-
Ћуприја	10.2	5.7	-
Ниш	11.6	7.5	-
Лесковац	11.4	4.3	-
Зајечар	5.7	5.0	-
Димитровград	10.2	6.5	-
Врање	10.0	6.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.11.2019. до 11.11.2019. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.11.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно уз мањи пораст температуре. Понегде је могућа краткотрајна киша, нарочито крајем дана и у току ноћи. У Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Дуваће слаб и умерен, у планинским пределима и кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната достизати и ударе олујне јачине. Највиша температура од 12 до 19 °С, у Тимочкој Крајини око 9 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
03.11.2019. Недеља	Претежно облачно, понегде са слабим кишом, више падавина се очекује на југозападу земље. У Тимочкој Крајини тмурно и хладно са салбом кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни, који ће на југу Баната достизати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 7°С до 12 °С, највиша од 16 до 22 °С, само у Тимочкој Крајини око 12 °С.	Удари ветра ≥ 24 m/s	90
04.11.2019. Понедељак	Променљиво облачно и релативно топло, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и олујни, крајем дана у слабљењу и скретању на југозападни. Најнижа температура од 10 °С до 15 °С, највиша од 18 °С до 22 °С. У Тимочкој Крајини тмурно, местимично са кишом и хладније, јутарња температура 8 °С, највиша дневна око 14 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
05.11.2019. Уторак	Променљиво облачно, суво и мало топлије. Ветар пре подне слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у кошавском подручју и на планинама појачању. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 20 °С до 25 °С, у Неготинској Крајини око 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
06.11.2019. Среда	Током дана постепено повећање облачности које ће условити местимично кишу. Ветар пре подне умерен и јак, јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Јутарња температура од 9 до 15 °С, највиша од 16 °С до 23 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.11.2019. до 11.11.2019.)

Током целог преиода умерено и потпуно облачно, свежије, 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.

### Утицаји:

#### Удари ветра $\geq 24$ m/s

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

#### 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 Тимочној 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	40					

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.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> 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><b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> 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 02.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 02.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	4			1080		222			
	Братислава	129.08	289	2	650	750	1328	10.0	290			
	Комарно	104.41	120	12	500	680	1063	11.1	125			
	Естергом	101.61	47	5	500	650		11.2	52	56	67	104
	Будимпешта	95.65	95	-1	620	800	1170	11.4	100	105	109	136
	Дунавфелдвар	89.58	-147	4	600	750	832	11.3	-146	-141	-137	-126
	Баја	81.72	81	5	700	900	1100	12.1	83	85	90	96
	Мохач	79.20	106	5	700	950	1120	12.3	109	111	115	120
	Бездан	80.64	-54	3	500	700	1104	-	-49	-48	-43	-39
	Апатин	78.84	-9	-1	600	750		-	-8	-5		
	Богојево	77.46	-3	2	600	700	1332	-	-5	-3	-1	2
	Вуковар	76.19	5	2	580	630						
	Илок	73.97	20	-6								
	Бач. Паланка	73.97	24	-1	530	650		14.0	26	31		
	Нови Сад	71.73	25	-2	450	700	1339	13.0	26	31		
	Сланкамен	69.68	79	-3	500			14.0	84	89		
	Земун	67.87	198	6	550	650		12.3	197	196	195	194
	Панчево	67.33	236	4	530	650		12.2	235	234	233	232
	Смедерево	65.36	438	4	600	700	2350	-	437	436	435	434
Бан. Паланка	62.85	686	7	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		14.6					
Прахово	29.00	-49	1	500			15.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-85	17	400	480	238					
	Осијек	81.48	-151	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm-252	0cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-252	0	300	500	33.8	8.6	-243	-211	-193	-159
	Вашарошнамен	101.98	-205	0	600	800	62.4	-	-201	-169	-140	-81
	Токај	90.01	460	2	600	800		12.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-257	1	650	800	-	10.6	-257	-256	-253	-240
	Чонград		-158	4	650	800		12.1	-158	-158	-158	-158
	Сегедин	73.70	78	5	650	850	157	12.0	78	78	78	78
	Сента	72.80	227	4	600	800	248	13.8	230	233		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
Тител	69.70	83	0	500	650			86	89			
САВА	Загреб	112.26	-267	10	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-181	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-62	-1	700	800	186					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-10	3	750	850	240	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	-223	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	16	-4	650	750	353	13	13	10	8	7
	Шабач	72.61	-88	-4	400	500		13.4	-90	-92	-94	-96
	Београд	68.28	156	5	500	600		13.8	155	154	153	152
	Карловац	103.17	11	23	400	750						
	Приједор	129.68	-14	-1	420	460		10.1				
	Нови Град	152	-46	-1	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	10.0				
	Добој	137.01	-157	1	300	450	22.6	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	12.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	7	350	430	28.4		-145			
	Алексинач	157.63	-134	-4	300	400		11.0	-140			
	Варварин	126.13	-168	1	200	500	36.8		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-26	2	500	600	42.6		-27	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-367	4	450	600	57.6		-368	-370	-372	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	<b>На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у умереном и већем порасту. Водостаји на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној Морави</b> биће у стагнацији и мањем колебању. На <b>Западној Морави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у већем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.