

**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, 20. април 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.04.2019.	20.04.2019.	19.04. – 20.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.5	5.7	-	-
Сомбор	21.8	3.8	-	-
Нови Сад	22.0	4.3	-	-
Зрењанин	21.5	2.4	-	-
Кикинда	21.6	2.4	-	-
Б.Карловац	21.5	2.8	-	-
Лозница	21.4	5.2	-	-
С. Митровица	21.5	4.8	-	-
Ваљево	20.6	6.5	-	-
Београд	21.1	8.2	-	-
Крагујевац	19.7	1.8	-	-
С. Паланка	20.4	2.1	-	-
В. Градиште	21.3	4.2	-	-
Црни Врх	13.8	2.0	-	-
Неготин	21.4	5.7	-	-
Златибор	14.3	4.3	-	-
Сјеница	13.5	-2.3	-	-
Пожега	19.3	1.0	-	-
Краљево	19.4	3.2	-	-
Копаоник	7.4	-0.2	-	-
Куршумлија	18.9	1.0	-	-
Крушевац	20.2	2.5	-	-
Ђуприја	20.3	3.5	-	-
Ниш	19.7	6.9	-	-
Лесковац	20.0	3.1	-	-
Зајечар	21.0	6.5	-	-
Димитровград	19.2	4.9	0.2	-
Врање	19.4	4.3	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 20.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.04.2019. до 29.04.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>20.04.2019.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.04.2019.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 19 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.04.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар пре подне слаб, променљив, после подне у скретању на југоисточни у појачању. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 20 до 24 °С. Увече на југозападу, а током ноћи и у осталим крајевима земље наоблачење са кишом.	<b>Нема упозорења</b>	<b>80</b>
<b>23.04.2019.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно, мало свежије и ветровито, местимично са кишом. Током дана престанак падавина најпре на југозападу. Ветар умерен, у кошавском подручју и на планинама, јак, јужни и југоисточни, у Јужном Банату са олујним ударима. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 13 до 20°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>24.04.2019.</b> <b>Среда</b>	Умерено облачно, топлије, са умереним и јаким југоисточним ветром, на југу Баната и олујним. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 17 до 24 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2019. до 29.04.2019.)

У четвртак и петак топло и ветровито. Максимална температура у већини места од 21°C до 26°C. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у петак у слабљењу. У суботу захалађење и наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим променљиво облачно, свеже са краткотрајним пљусковима и грмљавином.

**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 неубичајене, 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 - нарочито 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), 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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.04.2019.

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)	(%)	(mm)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 12.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	
	На северу Баната изнад вишегодишњег просека	80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	У Банату, Срему, Поморављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Југозападној, Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 24 до 29.	У Банату и на северу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21.	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 26.04.2019. до 15.05.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 16.04.2019. до 15.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2019. до 05.05.2019.	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 10 до 14.	Од 21 до 25.	Од 15 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
06.05.2019. до 15.05.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.  Интензивније падавине око 09.05.	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2019. до 15.05.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 26.04.2019. до 05.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 2 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише локалних пљускова и грмљавине.  Интензивније падавине око 03.05.  <b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 26.04, 30.04. и 03.05. киша, локални пљускови и грмљавина; око 27.04. и 28.04. киша или суснежица; око 04.05. и 05.05. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 2 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 06.05.2019. до 15.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.  Интензивније падавине око 09.05.	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.  Интензивније падавине око 09.05.	Од 4 до 11.	Од 15 до 23.	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 10.05, 12.05, 13.05. и 15.05.  Интензивније падавине око 09.05.  <b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 09.05. киша, пљускови и грмљавина; око 12.05, 13.05. киша или пљускова; око 10.05. киша или суснежица .	Од -2 до 7.	Од 10 до 20.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2019. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 20.04.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	371	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	286	6					275				
	Братислава	129.08	349	4	650	750	2053	10.5	350				
	Комарно	104.41	224	-1	500	680	1753	11.9	230				
	Естергом	101.61	152	1	500	650		12.4	162	163	163	163	163
	Будимпешта	95.65	210	3	620	800	1880	13.4	215	220	221	221	221
	Дунавфелдвар	89.58	-31	0	600	750		12.6	-29	-24	-20	-20	-20
	Баја	81.72	242	-9	700	900	1920	12.4	242	246	253	257	257
	Мохач	79.20	267	-12	700	950	1870	13.3	264	266	272	277	277
	Бездан	80.64	118	-14	500	700	1920		112	120	130	140	140
	Апатин	78.84	184	-18	600	750		13.0	177	181			
	Богојево	77.46	177	-14	600	700	2431	12.6	167	164	166	177	177
	Вуковар	76.19	171	-13	580	630							
	Илок	73.97	206	-15									
	Бач. Паланка	73.97	207	-14	530	650		12.8	195	187			
	Нови Сад	71.73	226	-16	450	700	2573	12.5	213	205			
	Сланкамен	69.68	295	-19	500			13.0	280	270	260	257	257
	Земун	67.87	355	-18	550	650		12.4	340	330	325	323	323
	Панчево	67.33	370	-16	530	650		12.8	353	345	340	338	338
	Смедерево	65.36	511	-13	600	700	5500		501	494	490	488	488
Бан. Паланка	62.85	713	-8	765	865								
В. Градиште	62.17	760	-4	800	830		12.2						
Прахово	29.00	328	-21	500			13.5						
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-29	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-211	-5	300	350							
	Д. Михољац	88.39	52	-12	400	480	496						
	Осијек	81.48	4	4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-8	300	500	180	9.6	-142	-140	-121	-127
	Вашарошнамен	101.98	-24	-7	600	800	258	9.9	-31	-37	-31	-4
	Токај	90.01	470	-3	600	800			470	470	470	470
	Солнок	78.78	45	-30	650	800	338	12.4	29	22	19	17
	Чонград		77	-25	650	800		13.0	51	40	33	28
	Сегедин	73.70	197	-16	650	850	710	12.8	179	178	177	176
	Сента	72.80	279	-9	600	800	601	13.0	172	162		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		13.1				
Тител	69.70	292	-20	500	650			276	266	256	253	
САВА	Загреб	112.26	-232	-29	370	470	144					
	Црнац	89.99	99	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	330	-53	700	800	595					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	320	-38	750	850	1140					
	Сл. Шамац	80.70	146	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	352	-17	650	750	1962	12.0	334	320	310	300
	Шабац	72.61	205	-16	400	500		12.3	189	177	170	161
	Београд	68.28	314	-16	500	600		12.6	300	290	285	283
	Карловац	103.17	59	-28	400	750						
	Приједор	129.68	92	-6	420	460		10.5				
	Нови Град	152	93	-15	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	81	-5	250	320	58.6	9.7				
	Добој	137.01	-62	1	300	450	94	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	104	-87	380		173						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-42	-8	350	430	115		-52			
	Алексинац	157.63	-88	-2	300	400	49.6	13.0	-93			
	Варварин	126.13	-77	-2	200	500	155		-85	-88		
	Багрдан	100.94	79	-1	500	600	195		75	72		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-11	450	600	198	13.3	-266	-270	-275	

### Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	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
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења