

**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, 19. април 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.04.2019.	19.04.2019.	18.04. – 19.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.9	6.4	-	-
Сомбор	18.4	7.0	-	-
Нови Сад	17.4	5.4	-	-
Зрењанин	18.4	3.6	-	-
Кикинда	18.5	3.2	-	-
Б.Карловац	18.3	4.5	-	-
Лозница	17.5	5.8	-	-
С. Митровица	17.8	6.0	-	-
Ваљево	16.9	7.2	-	-
Београд	17.4	8.4	-	-
Крагујевац	17.8	6.7	-	-
С. Паланка	18.3	5.5	-	-
В. Градиште	19.1	3.0	-	-
Црни Врх	9.1	2.9	-	-
Неготин	17.5	6.9	-	-
Златибор	9.5	3.5	0.7	-
Сјеница	10.2	-0.8	1.4	-
Пожега	16.4	2.4	-	-
Краљево	15.9	6.0	-	-
Копаноник	2.6	-1.0	1.6	-
Куршумлија	15.1	4.6	<1	-
Крушевац	17.5	4.6	-	-
Ђуприја	18.4	6.2	-	-
Ниш	17.3	7.2	0.2	-
Лесковац	17.6	7.0	-	-
Зајечар	15.6	6.0	-	-
Димитровград	15.1	4.3	-	-
Врање	15.7	4.9	0.5	-

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

Датум издавања: 19.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 19.04.2019. до 28.04.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>19.04.2019. Петак</b>	Претежно сунчано и мало топлије,уз слаб развој облачности у планинским пределима поподневним сатима. Ветар слаб и умерен, од средине дана у планинским пределима и Банату повремено јак, северни. Највиша температура од 17 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.04.2019. Субота</b>	Претежно сунчано. На истоку и југоистоку уз локални развој облачности и малу вероватноћу за кишу или краткотрајан пљусак. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша температура од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.04.2019. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 19 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.04.2019. Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни увече и током ноћи у појачању и скретању на јужни и југоисточни. 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 и пљусковима са грмљавинама.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>23.04.2019. Уторак</b>	Променљиво облачно, мало свежије и ветровито, местимично са кишом. Током дана престанак падавина најпре на југозападу. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у Доњем Подунављу и јужном Банату повремено и олујни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, а највиша од 15 до 20°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.04.2019. до 28.04.2019.)

Променљиво облачно и топло са ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина, нарочито крајем периода. Максимална температура у већини места од 21°C до 26°C. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у доњем Подунављу и јужном Банату повремено са ударима олујне јачине.

**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:

##### Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

##### 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.



**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 19.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену ниских и средње 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 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 19.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.04.	21.04.	22.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	371	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	10					272			
	Братислава	129.08	345	10	650	750	2003	10.1	335			
	Комарно	104.41	225	5	500	680	1760	11.6	220			
	Естергом	101.61	151	1	500	650		12.0	163	167	175	183
	Будимпешта	95.65	207	-1	620	800	1850	12.7	214	222	229	238
	Дунавфелдвар	89.58	-31	-8	600	750		12.1	-31	-24	-17	-10
	Баја	81.72	251	-20	700	900	1970	12.2	242	244	253	262
	Мохач	79.20	279	-20	700	950	1930	12.8	266	264	271	280
	Бездан	80.64	132	-21	500	700	1990		120	110	109	115
	Апатин	78.84	202	-24	600	750		13.0	185	180		
	Богојево	77.46	191	-23	600	700	2522	12.6	178	165	158	155
	Вуковар	76.19	184	-23	580	630		12.5				
	Илок	73.97	221	-21								
	Бач. Паланка	73.97	221	-22	530	650		12.6	207	200		
	Нови Сад	71.73	242	-18	450	700	2655	11.8	227	217		
	Сланкамен	69.68	314	-16	500			12.4	298	286	282	278
	Земун	67.87	373	-13	550	650		12.0	360	350	345	343
	Панчево	67.33	386	-14	530	650		12.6	373	363	358	356
	Смедерево	65.36	524	-11	600	700	5950		514	510	505	503
Бан. Паланка	62.85	721	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-12	800	830		12.0					
Прахово	29.00	349	-20	500			13.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	-17	300	350		12.5				
	Д. Михаљац	88.39	64	28	400	480	520	11.5				
	Осијек	81.48	0	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	1	300	500	191	9.2	-137	-137	-137	-126
	Вашарошнамен	101.98	-14	-7	600	800	271	9.8	-23	-25	-25	-23
	Токај	90.01	473	-1	600	800		12.5	473	473	473	473
	Солнок	78.78	75	-21	650	800	389	12.2	58	49	41	37
	Чонград		102	-8	650	800		12.5	85	70	60	52
	Сегедин	73.70	213	-3	650	850	750	12.7	200	190	182	180
	Сента	72.80	288	0	600	800	677	13.0	287	285		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		12.8				
Тител	69.70	312	-15	500	650			297	284	280	276	
САВА	Загреб	112.26	-203	-5	370	470	191					
	Црнац	89.99	141	-67	670	770						
	Јасеновац	86.82	383	-61	700	800	688					
	Градишка	85.47	346	-52	700	730	897					
	Сл. Брод	81.80	358	-45	750	850	1264					
	Сл. Шамац	80.70	188	-45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	369	-18	650	750	2069	11.7	351	332	310	287
	Шабац	72.61	221	-17	400	500		11.8	204	186	166	145
	Београд	68.28	330	-15	500	600		12.5	316	306	301	299
	Карловац	103.17	87	-28	400	750						
	Приједор	129.68	98	-16	420	460		9.6				
	Нови Град	152	108	-14	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	86	8	250	320	64.3	9.2				
	Добој	137.01	-63	-8	300	450	92.5	10.3				
Радаљ - Дрина	129.47	191	47	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	-1	350	430	126		-38			
	Алексинац	157.63	-86	-1	300	400		13.0	-88			
	Варварин	126.13	-75	-4	200	500	159		-75	-72		
	Багрдан	100.94	80	-1	500	600	197		79	81		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-14	450	600	220	13.1	-250	-252	-249	

### Прогноза водостаја на рекама до 29. априла 2019. године са упозорењима

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