

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.04.2019.	27.04.2019.	26.04. – 27.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.4	14.3	0.1
Сомбор	30.7	13.9	3.5
Нови Сад	30.5	15.0	0.4
Зрењанин	29.8	15.4	0.1
Кикинда	29.3	15.0	0.1
Б. Карловац	30.6	16.4	–
Лозница	31.5	14.8	1.7
С. Митровица	30.7	15.1	0.1
Ваљево	31.7	14.7	1.5
Београд	29.9	17.4	<1
Крагујевац	29.6	12.7	<1
С. Паланка	29.4	14.4	–
В. Градиште	29.1	15.2	–
Црни врх	21.4	12.1	–
Неготин	25.4	12.0	–
Златибор	25.7	10.1	3.2
Сјеница	24.9	8.7	4.3
Пожега	29.0	11.1	0.2
Краљево	28.2	12.2	–
Копаоник	17.0	5.1	–
Куршумлија	28.6	9.2	–
Крушевац	28.8	10.6	–
Ћуприја	29.9	14.1	–
Ниш	28.9	11.9	–
Лесковац	30.0	10.2	–
Зајечар	27.0	9.2	–
Димитровград	27.9	11.0	–
Врање	27.6	10.9	–

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.04.2019. до 06.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.04.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекују обилне падавине. Ветар слаб и умерен северозападни, осим на југу где ће бити југозападни, на планинама повремено јак. Највиша дневна температура од 16 °С на северозападу до 25 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са падавинама $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
28.04.2019. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни. Јутарња температура од 5 до 11 °С, највиша дневна од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
29.04.2019. Понедељак	Претежно облачно и свеже местимично са кишом или пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином, само ће на истоку и југоистоку већи део дана умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 11 °С, највиша дневна од 19 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	80
30.04.2019. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом или локалном појавом пљускова и грмљавине, нарочито у северним и северозападним крајевима, а на планинама изнад 1500 m се очекује појава суснежице и снега. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 10 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 24 h	80
01.05.2019. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Више падавина се очекује у северним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, западни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05.2019. до 06.05.2019.)

Променљиво облачно, у четвртак суво, а од петка нестабилно повремено са кишом и пљусковима са 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 интезитета 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 интезитета 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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 23.04.2019.

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)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12.	Од 16 до 23, средином недеље од 22 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	На северозападу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 29.	На крајњем северу Војводине и југоистоку Србије 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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 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	<p>Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 03.05.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: 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.</p>	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	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 4 до 11.	Од 15 до 23.	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 10.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 09.05. киша, пљускови и грмљавина; око 12.05, 13.05. киша или пљускова; око 10.05. киша или суснежица .</p>	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 Мај-Јун-Јул 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 27.04.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.04.	29.04.	30.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	397	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	8					327			
	Братислава	129.08	413	8	650	750	2836	12.5	415			
	Комарно	104.41	298	16	500	680	2361	13.9	305			
	Естергом	101.61	223	16	500	650		14.6	238	239	225	228
	Будимпешта	95.65	276	15	620	800	2370	15.1	292	303	295	288
	Дунавфелдвар	89.58	28	11	600	750		15.0	45	62	68	60
	Баја	81.72	302	16	700	900	2250	14.5	317	336	353	358
	Мохач	79.20	312	17	700	950	2110	15.1	328	345	364	374
	Бездан	80.64	156	18	500	700	2126		170	190	202	205
	Апатин	78.84	218	20	600	750		16.0	235	246		
	Богојево	77.46	194	17	600	700	2541	15.6	212	224	236	240
	Вуковар	76.19	179	14	580	630						
	Илок	73.97	202	10								
	Бач. Паланка	73.97	202	12	530	650		14.8	214	225		
	Нови Сад	71.73	191	3	450	700	2477	14.4	200	210		
	Сланкамен	69.68	242	-2	500			15.0	247	254	261	271
	Земун	67.87	284	-2	550	650		15.8	283	283	290	295
	Панчево	67.33	304	4	530	650		16.0	303	305	310	315
	Смедерево	65.36	467	2	600	700	4150		466	467	470	473
Бан. Паланка	62.85	688	2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	5	800	830		14.6					
Прахово	29.00	168	-17	500			14.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	122	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-180	29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	67	6	400	480	526					
	Осијек	81.48	2	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	9	300	500	191	14.5				
	Вашарошнамен	101.98	-30	3	600	800	250	14.8				
	Токај	90.01	468	1	600	800						
	Солнок	78.78	-23	-9	650	800		14.2				
	Чонград		9	-1	650	800		15.0				
	Сегедин	73.70	155	0	650	850	490	15.5				
	Сента	72.80	266	1	600	800	479	14.8	266	267		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.6				
Тител	69.70	233	0	500	650			238	248	255	264	
САВА	Загреб	112.26	-188	-25	370	470	214					
	Црнац	89.99	19	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	163	3	700	800	354					
	Градишка	85.47	134	5	700	730	440					
	Сл. Брод	81.80	157	4	750	850	638					
	Сл. Шамац	80.70	-40	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	211	-2	650	750	1165	15.6	218	219	221	219
	Шабац	72.61	80	0	400	500		16.4	87	88	90	87
	Београд	68.28	239	0	500	600		16.0	238	240	245	250
	Карловац	103.17	22	-5	400	750						
	Приједор	129.68	56	-4	420	460		13.5				
	Нови Град	152	50	-5	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	99	12	250	320	80.5	11.3				
	Добој	137.01	-83	-3	300	450	65.1	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	179	-17	380		422						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	-5	350	430	80.8		-73			
	Алексинац	157.63	-102	-6	300	400	37.9	17.5	-106			
	Варварин	126.13	-105	-4	200	500	102		-107	-109		
	Багрдан	100.94	48	-5	500	600	139		44	41		
	Љубичевски мост	73.42	-309	-6	450	600	108	17.4	-314	-318	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 07. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. маја, а затим у порасту. Водостај на Колубари у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења