

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.04.2019.	17.04.2019.	16.04. – 17.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.6	2.6	-	
Сомбор	17.6	2.6	-	
Нови Сад	16.9	2.6	-	
Зрењанин	17.4	1.8	-	
Кикинда	16.7	2.2	-	
Б.Карловац	17.0	2.5	-	
Лозница	17.1	2.6	-	
С. Митровица	17.6	2.0	-	
Ваљево	16.8	3.8	-	
Београд	17.3	5.5	-	
Крагујевац	16.9	-0.8	-	
С. Паланка	16.6	0.6	-	
В. Градиште	17.5	-1.6	-	
Црни Врх	10.7	1.4	-	
Неготин	19.2	5.4	-	
Златибор	12.6	1.2	-	
Сјеница	11.6	-4.1	-	
Пожега	16.6	-1.3	-	
Краљево	17.0	1.0	0.2	
Копаник	5.0	-3.5	0.8	
Куршумлија	16.8	-0.8	-	
Крушевац	17.6	-0.4	-	
Ђуприја	17.8	-0.7	-	
Ниш	17.8	1.0	0.5	
Лесковац	17.0	-1.2	-	
Зајечар	19.5	-1.5	-	
Димитровград	15.7	-2.2	0.4	
Врање	14.9	0.1	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2019. до 26.04.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.04.2019. Среда	Наоблачење које је захватило Банат и источну Србију после подне постепено ће се проширити и на остале делове Србије. Киша и локални пљускови се очекују после подне најпре на североистоку и истоку, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима. На високим планинама падаће снег. Дуваће умерен, у планинским пределима повремено јак, северозападни ветар, који ће увече бити у слабљењу. Највиша температура од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
18.04.2019. Четвртак	Променљиво облачно, на северу углавном суво, а у осталим крајевима пре подне и средином дана местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак, источни и североисточни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
19.04.2019. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавинама углавном на истоку и југоистоку земље. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 3 до 8°С, највиша температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
20.04.2019. Субота	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавинама углавном на истоку и југоистоку земље. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
21.04.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2019. до 26.04.2019.)

Провлађиваће сунчано и топло, у понедељак на истоку и југоистоку, а у уторак и среду и у осталим крајевима уз променљиву облачност понегде са кишом или плусковима са грмљавином. Максимална температура у већини места од 21°C до 24°C. Почетком наредне седмице јужни и југоисточни ветар у појачању.

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 необичајене, 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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 22. априла до 12. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
22.04.2019. до 28.04.2019.	У Тимочкој Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 5 до 9, затим од 8 до 11, у Поморављу и Подунављу и до 14.	Почетком недеље од 18 до 21, затим од 21 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -3 до 3, затим од 1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 17, затим од 10 до 19.	У Југозападној, Централној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

29.04.2019. до 05.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 14.	Од 20 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	70-80	
06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14.	Од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21.	У Тимочној Крајини 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 **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 17.04.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.04.	19.04.	20.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	367	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-2					261			
	Братислава	129.08	335	4	650	750	1880	9.4	335			
	Комарно	104.41	218	-13	500	680	1533	10.8	215			
	Естергом	101.61	154	-10	500	650		10.2	146	144	146	155
	Будимпешта	95.65	219	-11	620	800	1940	11.7	206	200	199	205
	Дунавфелдвар	89.58	-9	-20	600	750		11.4	-21	-31	-36	-35
	Баја	81.72	294	-33	700	900	2210	11.8	270	253	239	233
	Мохач	79.20	324	-29	700	950	2170	12.2	297	278	263	255
	Бездан	80.64	180	-25	500	700	2270		156	140	127	121
	Апатин	78.84	256	-26	600	750		12.5	246	228		
	Богојево	77.46	245	-22	600	700	2873	12.2	222	202	195	190
	Вуковар	76.19	232	-16	580	630		12.1				
	Илок	73.97	263	-9								
	Бач. Паланка	73.97	264	-10	530	650		12.5	247	227		
	Нови Сад	71.73	273	0	450	700	2944	10.6	263	246		
	Сланкамен	69.68	338	4	500			11.0	333	322		
	Земун	67.87	391	9	550	650		11.2	394	395	391	387
	Панчево	67.33	402	3	530	650		12.5	405	406	402	398
	Смедерево	65.36	539	8	600	700	6500		542	543	540	537
Бан. Паланка	62.85	737	8	765	865							
В. Градиште	62.17	784	6	800	830		12.0					
Прахово	29.00	331	3	500			13.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	-13	300	350		11.6				
	Д. Михаљац	88.39	50	-40	400	480	492	10.6				
	Осијек	81.48	35	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-10	300	500	204	9.0	-130	-126	-131	-133
	Вашарошнамен	101.98	9	-14	600	800	305	9.4	-10	-15	-17	-19
	Токај	90.01	477	0	600	800		12.1	477	476	476	476
	Солнок	78.78	79	-34	650	800	348	11.9	59	48	41	39
	Чонград		125	-17	650	800		12.3	91	73	63	56
	Сегедин	73.70	228	-5	650	850	789	12.5	196	176	164	163
	Сента	72.80	293	-1	600	800	717	12.8	291	289		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		12.8				
Тител	69.70	336	6	500	650			330	320			
САВА	Загреб	112.26	-184	-14	370	470	221					
	Црнац	89.99	276	-81	670	770						
	Јасеновац	86.82	502	-52	700	800	935					
	Градишка	85.47	449	-35	700	730	1133					
	Сл. Брод	81.80	441	-24	750	850	1534					
	Сл. Шамац	80.70	265	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	403	3	650	750	2290	11.6	392	381	370	355
	Шабац	72.61	251	5	400	500		11.6	241	231	221	208
	Београд	68.28	349	8	500	600		12.0	352	353	349	345
	Карловац	103.17	140	-43	400	750						
	Приједор	129.68	133	-15	420	460		10.0				
	Нови Град	152	140	-15	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	104	-19	250	320	87.8	9.0				
	Добој	137.01	-43	-10	300	450	124	9.5				
Радаљ - Дрина	129.47	118	-74	380		211						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	-6	350	430	137		-30			
	Алексинац	157.63	-77	-4	300	400	59.8	12.0	-80			
	Варварин	126.13	-60	-1	200	500	193		-62	-64		
	Багрдан	100.94	94	-9	500	600	223		90	87		
	Љубичевски мост	73.42	-229	-5	450	600	268	12.9	-234	-240	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. априла, а затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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. 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