

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.04.2018.	24.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.1	14.4	-
Сомбор	28.8	13.0	-
Нови Сад	29.4	13.3	-
Зрењанин	28.5	14.1	-
Кикинда	28.9	13.7	-
Банатски Карловац	28.7	12.9	-
Лозница	28.8	12.1	-
Сремска Митровица	29.1	10.6	-
Ваљево	27.9	11.3	-
Београд	28.9	15.1	-
Крагујевац	27.6	8.8	-
Смедеревска Паланка	28.9	8.5	-
Велико Градиште	28.8	9.1	-
Црни Врх	22.1	14.7	-
Неготин	30.4	11.1	-
Златибор	23.0	11.4	-
Сјеница	24.3	3.0	-
Пожега	27.7	6.4	-
Краљево	28.2	9.5	-
Копачин	15.0	4.9	-
Куршумлија	27.5	6.9	-
Крушевац	28.2	8.7	-
Ђуприја	28.6	9.0	-
Ниш	28.6	9.5	-
Лесковац	29.1	6.7	-
Зајечар	29.7	7.1	-
Димитровград	27.6	6.4	-
Врање	27.8	6.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2018. до 03.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 28 \text{ °C}$	70
25.04.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, највиша од 25 до 30 °С.	$T_{max} \geq 28 \text{ °C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. После подне уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 26 до 29 °С. У току ноћи јаче наоблачење с пљусковима и грмљавином које ће прво захватити северне крајеве.	$T_{max} \geq 28 \text{ °C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.04.2018. Петак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
28.04.2018. Субота	Изнад већег дела променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само у северним крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2018. до 03.05.2018.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву послеподневних пљускова и грмљавина. У недељу у кошавском подручју повремено јак југоисточни ветар. Температура знатно изнад просечних вредности.

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:

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.

$T_{max} \geq 28 \text{ } ^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 30. априла до 20. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.04.2018.

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)	(%)
30.04.2018. до 06.05.2018	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 12 до 15, у кошавском подручју до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 24 до 29, крајем седмице од 21 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 21, крајем седмице од 12 до 16.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

07.05.2018. до 13.05.2018.	На крајњем југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	На северозападу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.05.2018. до 20.05.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 21 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	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 Подрињу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.04.2018. до 15.05.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 26.04.2018. до 15.05.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2018. до 09.05.2018.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Крајем априла интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 19 до 25	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
10.05.2018. до 15.05.2018.	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 11 до 13	Од 23 до 25	Од 16 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2018. до 15.05.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 26.04.2018. до 09.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Крајем априла интензивније падавине.	Од 8 до 14	Од 17 до 25	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Крајем априла интензивније падавине.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Крајем априла интензивније падавине. На вишим планинама: Око 28.04. киша, суснежица или снег.	Од 1 до 7	Од 9 до 18	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 15.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>10.05. киша, пљускови и грмљавина.</p> <p>11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 13	Од 18 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>10.05. киша, пљускови и грмљавина.</p> <p>11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10	Од 13 до 21	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>10.05. киша, пљускови и грмљавина.</p> <p>11.05. и 12.05. киша или локални пљускови..</p> <p>На вишим планинама: 10.05, 11.05. и 12.05. киша или суснежица.</p>	Од 0 до 6	Од 7 до 17	Од 3 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 24.04.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	352	10					386			
	Братислава	129.08	396	3	650	750	2630	13.6	405			
	Комарно	104.41	311	18	500	680	2494	14.7	325			
	Естергом	101.61	240	13	500	650		15.2	242	255	259	249
	Будимпешта	95.65	299	9	620	800	2540	16.1	308	316	326	323
	Дунавфелдвар	89.58	60	7	600	750		14.8	72	80	91	98
	Баја	81.72	368	1	700	900	2570	16.6	377	390	402	415
	Мохач	79.20	392	-2	700	950	2570	17.0	397	409	421	434
	Бездан	80.64	245	-5	500	700	2660	16.8	249	260	269	280
	Апатин	78.84	330	-6	600	750		17.6	332	339		
	Богојево	77.46	326	-6	600	700	3402	16.5	324	328	330	342
	Вуковар	76.19	304	-5	580	630		17.0				
	Илок	73.97	337	-6								
	Бач. Паланка	73.97	338	-7	530	650		16.1	334	331		
	Нови Сад	71.73	374	-6	450	700	3430	16.0	368	363		
	Сланкамен	69.68	458	-6	500			16.4	449	448	455	462
	Земун	67.87	487	-7	550	650		16.4	482	479	479	484
	Панчево	67.33	488	-8	530	650		16.8	483	480	480	485
	Смедерево	65.36	594	-6	600	700	8100	15.8	589	586	586	591
Бан. Паланка	62.85	743	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	776	-4	800	830		15.4					
Прахово	29.00	539	-9	500			16.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	255	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-41	-8	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	243	8	400	480	916	14.2				
	Осијек	81.48	196	-9	350	500		16.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-78	-4	300	500	296	13.3	-57	-58	-29	-16
	Вашарошнамен	101.98	85	-13	600	800	436	13.6	81	95	94	134
	Токај	90.01	504	-4	600	800		15.5	504	504	504	505
	Солнок	78.78	472	-57	650	800	858	15.9	410	366	338	322
	Чонград		472	-39	650	800		15.5	406	349	307	283
	Сегедин	73.70	491	-28	650	850	1600	16.4	433	363	318	291
	Сента	72.80	479	-21	600	800	1660	16.0	440	420		
	Нови Бечеј	71.87	395	-8	500	700		15.2				
Тител	69.70	471	-7	500	650			462	461	468	475	
САВА	Загреб	112.26	-135	-26	370	470	306					
	Црнац	89.99	253	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	475	-37	700	800	874					
	Градишка	85.47	450	-38	700	730	1135					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	277	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	483	-17	650	750	2821	14.9	473	462	449	438
	Шабач	72.61	350	-16	400	500		13.9	340	330	318	308
	Београд	68.28	446	-9	500	600		15.8	441	438	438	443
	Карловац	103.17	69	-2	400	750						
	Приједор	129.68	86	-6	420	460		12.8				
	Нови Град	152	110	-5	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	71	-13	250	320	48.8	11.7				
	Добој	137.01	-60	-5	300	450	97	14.8				
Радаљ - Дрина	129.47	253	-1	380		749						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-5	350	430	104		-53			
	Алексинац	157.63	-6	0	300	400	140	16.5	-9			
	Варварин	126.13	-58	-7	200	500	198		-55	-57		
	Багрдан	100.94	117	-11	500	600	267		112	114		
	Љубичевски мост	73.42	-167	-12	450	600	425	15.8	-176	-180	-177	

Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2018. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити 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