

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2018.	29.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.3	16.1	1.3
Сомбор	30.1	13.4	0.3
Нови Сад	30.3	16.7	2.9
Зрењанин	29.0	18.5	-
Киkinда	28.7	16.1	-
Банатски Карловац	28.3	17.2	-
Лозница	30.5	14.1	0.3
Сремска Митровица	30.2	16.0	2.4
Ваљево	29.1	11.8	-
Београд	29.4	19.5	-
Крагујевац	29.5	12.8	-
Смедеревска Паланка	28.2	14.5	-
Велико Градиште	25.7	18.4	-
Црни Врх	17.7	11.9	-
Неготин	26.0	14.1	-
Златибор	23.3	9.4	5.1
Сјеница	23.8	5.7	-
Пожега	25.6	11.7	0.9
Краљево	27.7	13.9	-
Копаноник	18.4	9.7	-
Куршумлија	29.8	10.8	-
Крушевац	29.4	13.5	-
Ђуприја	27.6	15.6	-
Ниш	29.8	17.5	0.6
Лесковац	29.6	11.6	-
Зајечар	24.9	11.0	-
Димитровград	27.6	10.6	-
Врање	27.7	11.1	4.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 29.04.2018. до 08.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.04.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Касније после подне и увече, уз локални развој облачности, очекују се пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са олујним ударима. Највиша температура од 27 до 30 °С.	T_{max} ≥ 28 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
30.04.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и током ноћи на западу и југу Србије, у Срему и Бачкој уз локални развој облачности очекују се пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната са олујним ударима, после подне у слабљењу. Најнижа температура 11 до 17 °С, на југу Баната око 20 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	T_{max} ≥ 28 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
01.05.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности очекују се пљускови и грмљавине, углавном у планинским пределима западне, југозападне и јужне Србије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
02.05.2018. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности очекују се пљускови и грмљавине, углавном у планинским пределима западне, југозападне и јужне Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура 11 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
03.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности очекује се ређа појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура 12 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2018. до 08.05.2018.)

Претежно сунчано и топло уз појаву послеподневних пљускова и грмљавина. Температура у већини места знатно изнад просечних вредности, крајем периода у паду.

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.

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 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 7. маја до 27. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.04.2018.

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)
07.05.2018. до 13.05.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 12, крајем седмице од 12 до 15, у кошавском подручју и до 18.	Од 19 до 23, крајем седмице од 23 до 27, на западу и југу Србије и до 30.	У Војводини 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	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80			У Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.05.2018. до 20.05.2018.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40		
	У Војводини, Западној Србије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50		
21.05.2018. до 27.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На истоку Шумадије и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						На југозападу и југу 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	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 18 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 5 до 10	Од 13 до 21	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.. На вишим планинама: 10.05, 11.05. и 12.05. киша или суснежица.	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 29.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену ниских и средње 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 29.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	0					347			
	Братислава	129.08	381	-14	650	750	2443	13.8	380			
	Комарно	104.41	300	-39	500	680	2389	15.0	300			
	Естергом	101.61	241	-29	500	650		15.3	226	226	228	215
	Будимпешта	95.65	326	-11	620	800	2770	16.2	298	289	291	285
	Дунавфелдвар	89.58	112	-1	600	750		15.4	91	68	61	60
	Баја	81.72	431	6	700	900	2960	17.3	425	397	373	365
	Мохач	79.20	447	8	700	950	2920	17.6	447	428	400	386
	Бездан	80.64	295	10	500	700	2960	17.5	296	280	256	242
	Апатин	78.84	370	10	600	750		19.0	373	360		
	Богојево	77.46	356	10	600	700	3612	17.4	364	355	339	325
	Вуковар	76.19	325	9	580	630						
	Илок	73.97	348	5								
	Бач. Паланка	73.97	349	8	530	650		17.3	357	360		
	Нови Сад	71.73	348	0	450	700	3586	18.0	353	357		
	Сланкамен	69.68	404	-4	500			18.0	406	411		
	Земун	67.87	436	-9	550	650		17.9	429	425	425	427
	Панчево	67.33	442	-8	530	650		18.0	435	431	431	433
	Смедерево	65.36	564	-8	600	700	7350	16.6	558	555	556	558
Бан. Паланка	62.85	740	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-5	800	830		17.2					
Прахово	29.00	495	-5	500			17.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	270	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-4	26	300	350		17.6				
	Д. Михољац	88.39	257	19	400	480	951					
	Осијек	81.48	199	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	-19	300	500	250	13.2	-111	-114	-114	-114
	Вашарошнамен	101.98	49	-15	600	800	389	14.1	29	21	18	16
	Токај	90.01	491	3	600	800		16.5	491	490	490	490
	Солнок	78.78	220	-18	650	800	580	16.6	203	191	179	165
	Чонград		214	-26	650	800		18.0	196	184	175	165
	Сегедин	73.70	289	-22	650	850	964	17.7	273	260	251	242
	Сента	72.80	328	-14	600	800	1110	17.6	315	305		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	405	-9	500	650			407	412			
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	111	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	323	-22	700	800	583					
	Градишка	85.47	301	-21	700	730	794					
	Сл. Брод	81.80	294	-23	750	850	1057	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	118	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	391	-18	650	750	2212	16.7	375	357	341	326
	Шабач	72.61	266	-17	400	500		15.5	252	236	222	210
	Београд	68.28	392	-11	500	600		17.5	385	381	381	383
	Карловац	103.17	55	-7	400	750						
	Приједор	129.68	52	-6	420	460		13.9				
	Нови Град	152	81	-4	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	81	14	250	320	58.6	12.4				
	Добој	137.01	-84	-2	300	450	63.8	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	239	-12	380		682						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	1	350	430	89		-65			
	Алексинац	157.63	-37	-10	300	400	103	17.0	-40			
	Варварин	126.13	-72	-5	200	500	166		-76	-81		
	Багрдан	100.94	102	-3	500	600			97	92		
	Љубичевски мост	73.42	-199	-4	450	600	341	18.3	-203	-207	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 09. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 01. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем 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