

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.04.2018.	22.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.2	8.0	-
Сомбор	23.2	5.3	-
Нови Сад	22.8	6.3	-
Зрењанин	22.0	5.0	-
Кикинда	20.7	4.9	-
Банатски Карловац	21.5	6.7	-
Лозница	23.5	6.2	-
Сремска Митровица	23.7	5.0	-
Ваљево	22.6	6.7	-
Београд	22.1	9.0	-
Крагујевац	20.7	4.5	-
Смедеревска Паланка	21.7	4.5	-
Велико Градиште	22.6	5.4	-
Црни Врх	15.3	7.8	-
Неготин	22.7	9.5	-
Златибор	16.4	5.7	-
Сјеница	16.9	-0.9	-
Пожега	21.4	2.8	-
Краљево	21.5	6.0	-
Копаноник	10.2	1.5	-
Куршумлија	20.7	4.5	-
Крушевац	22.0	5.3	-
Ђуприја	22.2	5.1	-
Ниш	21.6	7.5	-
Лесковац	23.2	5.2	-
Зајечар	22.0	5.6	-
Димитровград	22.0	3.4	-
Врање	21.7	4.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2018. до 01.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.04.2018. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, западних праваца. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
23.04.2018. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 6 до 14 °С, највиша од 25 до 30 °С.	T_{max} ≥ 28 °С	90
24.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
25.04.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
26.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2018. до 01.05.2018.)

У петак и суботу пролазно наоблачење и освежење са кишом и локаним пљусковима. Затим, претежно сунчано.

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: 20.04.2018.

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	50-60	Од 8 до 12, у кошавском подручју до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Почетком седмице од 23 до 26, на западу и југу Србије и одо 29, затим од 18 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
				Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 15 до 20, затим од 12 до 17.			

07.05.2018. до 13.05.2018.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14.	Од 20 до 26.	На југу 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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.05.2018. до 20.05.2018.	У Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 22 до 28.	У Бачкој, Срему, на југу Шумадије и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, 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 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 26.04.2018. 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 22.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем 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 стагнацији 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 и средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	8			2300		365			
	Братислава	129.08	383	10	650	750	2468	12.9	395			
	Комарно	104.41	291	6	500	680	2304	14.1	295			
	Естергом	101.61	220	1	500	650		14.5	228	246	278	316
	Будимпешта	95.65	284	-3	620	800	2430	15.3	290	301	326	368
	Дунавфелдвар	89.58	53	-8	600	750	2171	14.1	52	60	77	113
	Баја	81.72	372	-6	700	900	2590	15.8	365	367	379	407
	Мохач	79.20	399	-1	700	950	2610	16.1	392	390	397	418
	Бездан	80.64	254	1	500	700	2714	15.8	248	246	253	270
	Апатин	78.84	340	6	600	750		17.0	334	328		
	Богојево	77.46	336	6	600	700	3472	15.8	336	332	337	340
	Вуковар	76.19	311	8	580	630						
	Илок	73.97	342	6								
	Бач. Паланка	73.97	345	6	530	650		15.3	345	340		
	Нови Сад	71.73	381	3	450	700	3498	14.5	384	380		
	Сланкамен	69.68	464	4	500			16.0	466	466	470	473
	Земун	67.87	498	-1	550	650		15.3	501	503	504	505
	Панчево	67.33	499	-1	530	650		16.0	502	504	505	506
	Смедерево	65.36	604	0	600	700	8400	14.6	607	609	610	611
Бан. Паланка	62.85	754	1	765	865							
В. Градиште	62.17	782	0	800	830		14.4					
Прахово	29.00	565	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	260	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-44	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	252	-28	400	480	938					
	Осијек	81.48	225	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04	25.04.	26.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-60	-16	300	500	334	11.4	-75	-76	-24	-32
	Вашарошнамен	101.98	128	-36	600	800	495	12.4	102	88	103	150
	Токај	90.01	522	4	600	800		15.4	521	520	520	520
	Солнок	78.78	578	-41	650	800	1030	14.9	537	483	435	405
	Чонград		540	-24	650	800		15.1	509	469	412	362
	Сегедин	73.70	536	-11	650	850	1790	15.8	517	488	445	402
	Сента	72.80	509	-9	600	800	1752	14.8	495	485		
	Нови Бечеј	71.87	410	-6	500	700		14.2				
Тител	69.70	479	1	500	650			481	481	485	488	
САВА	Загреб	112.26	-122	-2	370	470	330					
	Црнац	89.99	323	-60	670	770						
	Јасеновац	86.82	554	-41	700	800	1056					
	Градишка	85.47	518	-33	700	730	1295					
	Сл. Брод	81.80	487	-17	750	850	1695					
	Сл. Шамац	80.70	335	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	519	-9	650	750	3073	14.4	504	492	484	471
	Шабач	72.61	383	-8	400	500		13.5	368	356	348	335
	Београд	68.28	459	-1	500	600		15.0	462	464	465	466
	Карловац	103.17	102	4	400	750						
	Приједор	129.68	99	-8	420	460		12.1				
	Нови Град	152	122	-6	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	111	12	250	320	98.4	10.7				
	Добој	137.01	-48	-7	300	450	115	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	255	-23	380		758						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-32	-6	350	430	129		-30			
	Алексинац	157.63	-11	-28	300	400	134	14.5	-15			
	Варварин	126.13	-41	-9	200	500	241		-61	-65		
	Багрдан	100.94	151	-7	500	600	334		134	124		
	Љубичевски мост	73.42	-145	-5	450	600	486	15.1	-154	-167	-173	

Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. априла, а затим у порасту. 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 водотокима 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