

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2018.	17.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.9	12.0	-
Сомбор	19.4	10.0	0.1
Нови Сад	20.2	11.0	0.0
Зрењанин	18.3	10.1	0.6
Кикинда	18.9	11.8	1.6
Банатски Карловац	20.7	12.3	0.2
Лозница	19.6	12.4	-
Сремска Митровица	20.2	10.6	-
Ваљево	19.9	13.8	-
Београд	18.1	12.7	3.0
Крагујевац	18.8	13.0	0.7
Смедеревска Паланка	17.6	12.8	0.5
Велико Градиште	18.5	14.1	0.3
Црни Врх	10.3	5.4	2.2
Неготин	18.4	10.3	0.2
Златибор	17.0	9.5	2.2
Сјеница	15.9	6.0	7.0
Пожега	18.5	10.2	0.2
Краљево	18.3	11.5	0.4
Копаноник	11.5	2.6	1.4
Куршумлија	18.2	6.9	0.9
Крушевац	18.8	8.5	0.8
Ђуприја	18.3	12.6	1.4
Ниш	20.2	9.3	3.5
Лесковац	18.0	10.4	3.2
Зајечар	17.0	8.5	1.0
Димитровград	17.2	8.9	-
Врање	18.6	9.8	1.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2018. до 26.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.04.2018. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, а на југозападу и западу и локалном појавом пљусковима са грмљавином уз локално већу количину падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 16 до 23 °С.	Локална појава грмљавине са или без падавина	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
18.04.2018. Среда	У већини места претежно облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском. На северу са периодима сунчаног времена, а увече и током ноћи престанак падавина и разведравање и у централним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 17 до 24 °С.	Нема упозорења	
19.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано, само ујутру и пре подне на југу и југоистоку, уз више облачности још понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 19 до 25 °С.	Нема упозорења	
20.04.2018. Петак	У већем делу претежно сунчано, само на југу и истоку уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
21.04.2018. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2018. до 26.04.2018.)

Претежно сунчано уз мањи пораст температуре, само почетком недеље уз локални развој облачности ређа појава краткотрајне кише или пљуска, углавном у планинским пределима.

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 грмљавине 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



Прогноза времена за период од 23. априла до 13. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.04.2018.

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)
23.04.2018. до 29.04.2018	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 8 до 12, у кошавском подручју до 15.	Од 20 до 24, средином седмице од 23 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17, средином седмице од 15 до 20.			

30.04.2018. до 06.05.2018.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 15.	Од 23 до 27.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.			
07.05.2018. до 13.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	У Шумадији, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије испод 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 **Април-Мај-Јун 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	Око 60

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 14 до 20	Од 11 до 17	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 65, локално и до 75	Од 55 до 70 локално и до 85	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 17.04.2018. 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 мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 17.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
297 ДУНАВ	Линц	247.74	381	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	327	21			2240		331			
	Братислава	129.08	368	6	650	750	2190	11.8	375			
	Комарно	104.41	283	5	500	680	2186	13.1	295			
	Естергом	101.61	218	-7	500	650		13.0	224	232	230	229
	Будимпешта	95.65	283	-15	620	800	2420	13.9	285	294	295	293
	Дунавфелдвар	89.58	60	-5	600	750	2220	12.9	51	55	62	61
	Баја	81.72	380	3	700	900	2640	14.3	370	364	369	375
	Мохач	79.20	398	5	700	950	2610	14.6	394	385	386	393
	Бездан	80.64	246	5	500	700	2666	14.2	245	236	235	242
	Апатин	78.84	320	6	600	750		15.0	321	316		
	Богојево	77.46	310	9	600	700	3295	14.2	309	305	305	312
	Вуковар	76.19	289	7	580	630						
	Илок	73.97	330	4								
	Бач. Паланка	73.97	333	4	530	650		13.9	335	332		
	Нови Сад	71.73	386	2	450	700	3463	14.0	388	386		
	Сланкамен	69.68	474	0	500			14.2	475	477	478	476
	Земун	67.87	522	-3	550	650		14.2	521	522	524	530
	Панчево	67.33	520	-4	530	650		14.0	519	520	523	529
	Смедерево	65.36	613	-3	600	700	8800	13.0	612	613	615	619
Бан. Паланка	62.85	753	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	774	0	800	830		13.6					
Прахово	29.00	582	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	236	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-92	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	181	-4	400	480	769	13.3				
	Осијек	81.48	143	8	350	500		14.8				

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	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-14	-16	300	500	431	10.4	-18	-18	-20	-21
	Вашарошнамен	101.98	210	-35	600	800	671	11.7	188	182	179	177
	Токај	90.01	547	-23	600	800		15.0	528	513	505	500
	Солнок	78.78	677	2	650	800	1390	14.2	677	669	652	628
	Чонград		589	-1	650	800		13.8	590	589	582	567
	Сегедин	73.70	573	-2	650	850	1970	14.4	568	563	558	549
	Сента	72.80	538	-2	600	800	1872	12.0	530	525		
	Нови Бечеј	71.87	439	-3	500	700		13.3				
Тител	69.70	493	2	500	650			492	497	498	496	
САВА	Загреб	112.26	87	179	370	470	803					
	Црнац	89.99	385	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	631	-34	700	800	1248					
	Градишка	85.47	601	-29	700	730	1503					
	Сл. Брод	81.80	574	-30	750	850	1999					
	Сл. Шамац	80.70	437	-50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	573	-21	650	750	3451	13.7	560	550	540	530
	Шабач	72.61	435	-19	400	500		13.0	425	417	410	402
	Београд	68.28	483	-5	500	600		14.3	482	483	486	492
	Карловац	103.17	163	59	400	750						
	Приједор	129.68	116	-6	420	460		11.0				
	Нови Град	152	135	-8	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	87	5	250	320	65.5	11.1				
	Добој	137.01	-40	-2	300	450	129	12.3				
Радаљ - Дрина	129.47	243	-11	380		701						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	-5	350	430	153		-11			
	Алексинац	157.63	39	6	300	400	205	13.0	45			
	Варварин	126.13	-16	-5	200	500	307		-13	-15		
	Багрдан	100.94	181	-10	500	600	403		181	184		
	Љубичевски мост	73.42	-110	-14	450	600	590	14.2	-117	-115	-118	

Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2018. године са упозорењима

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