

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2018.	16.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.8	17.0	-
Сомбор	23.2	15.5	0.0
Нови Сад	23.5	17.6	-
Зрењанин	22.9	17.8	-
Кикинда	24.0	17.3	-
Банатски Карловац	23.6	17.8	-
Лозница	23.5	13.8	-
Сремска Митровица	23.6	16.3	-
Ваљево	23.7	16.2	-
Београд	22.8	17.4	0.0
Крагујевац	23.0	17.0	-
Смедеревска Паланка	22.2	16.7	-
Велико Градиште	21.8	17.3	-
Црни Врх	13.9	6.8	-
Неготин	21.2	13.9	-
Златибор	18.3	14.0	-
Сјеница	19.0	10.5	-
Пожега	21.4	10.1	-
Краљево	23.2	18.3	-
Копаноник	14.4	9.0	-
Куршумлија	24.3	14.1	-
Крушевац	24.4	17.4	-
Ђуприја	21.7	16.4	-
Ниш	24.4	15.6	-
Лесковац	26.7	15.7	-
Зајечар	20.7	11.5	-
Димитровград	21.7	10.9	-
Врање	23.2	14.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 16.04.2018. до 25.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.04.2018. Понедељак	Претежно облачно, у кошавском подручју и ветровито, местимично са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак а на југу Баната и доњем Подунављу са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 18 до 22 °С.	Удари ветра > 24 m/s	100
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, источни и југоисточни, у постепеном скретању на северозапади. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавине	80
		Киша са количином падавина > 20 mm за 12h	80
18.04.2018. Среда	Променљиво облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Увече и током ноћи постепено разведравање са севера. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 17 до 22 °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 6 до 11 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
20.04.2018. Петак	Претежно сунчано уз слаб и умерен северни и североисточни ветар. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2018. до 25.04.2018.)

Претежно сунчано уз мањи пораст температуре, само у недељу и у уторак уз пролазно наоблачење понегде са краткотрајном кишом или пљуском.

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:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

Локална појава грмљавине

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.

Киша са количином падавина > 20 mm за 12h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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

Датум израде прогнозе: 13.04.2018.

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	50-60	Од 8 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Почетком седмице од 22 до 24, затим од 18 до 21.	У Централној и Источној Србији 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 11 до 18, затим од 8 до 16.			

30.04.2018. до 06.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 22 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
07.05.2018. до 13.05.2018.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25.	На северу Бачке, у Банату, Шумадији, Западној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије изнад 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 **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 16.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену од средње ниских до 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 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 16.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	-9			2010		324			
	Братислава	129.08	362	-12	650	750	2214	12.0	360			
	Комарно	104.41	278	-15	500	680	2141	13.3	270			
	Естергом	101.61	225	-6	500	650		13.3	199	204	213	208
	Будимпешта	95.65	298	2	620	800	2540	14.0	277	266	272	277
	Дунавфелдвар	89.58	65	5	600	750	2260	12.6	59	39	33	39
	Баја	81.72	377	4	700	900	2620	14.2	381	367	347	343
	Мохач	79.20	393	3	700	950	2580	14.5	398	393	373	362
	Бездан	80.64	241	4	500	700	2636	14.2	245	242	222	213
	Апатин	78.84	314	8	600	750		15.0	319	320		
	Богојево	77.46	301	10	600	700	3237	14.2	311	315	306	297
	Вуковар	76.19	282	8	580	630						
	Илок	73.97	326	8								
	Бач. Паланка	73.97	329	10	530	650		13.8	336	338		
	Нови Сад	71.73	384	6	450	700	3419	13.5	388	393		
	Сланкамен	69.68	474	0	500			14.0	475	477	478	468
	Земун	67.87	525	-3	550	650		14.0	525	525	524	521
	Панчево	67.33	524	-2	530	650		14.0	524	524	523	520
	Смедерево	65.36	616	0	600	700	8900	13.0	616	616	615	612
Бан. Паланка	62.85	756	1	765	865							
В. Градиште	62.17	774	2	800	830		13.8					
Прахово	29.00	575	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	220	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-93	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	185	28	400	480	779	13.3				
	Осијек	81.48	135	27	350	500		14.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	2	-19	300	500	465	10.3	-8	-11	-11	-12
	Вашарошнамен	101.98	245	-30	600	800	725	12.0	216	198	192	192
	Токај	90.01	570	-16	600	800		15.3	558	544	531	523
	Солнок	78.78	675	3	650	800	1390	14.1	676	673	661	642
	Чонград		590	-2	650	800		13.1	591	592	588	579
	Сегедин	73.70	575	-3	650	850	1940	14.2	570	565	559	548
	Сента	72.80	540	-1	600	800	1890	12.0	538	536		
	Нови Бечеј	71.87	442	2	500	700		13.2				
Тител	69.70	491	0	500	650			492	494	495	485	
САВА	Загреб	112.26	-92	-60	370	470	389					
	Црнац	89.99	427	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	665	-21	700	800	1335					
	Градишка	85.47	630	-21	700	730	1575					
	Сл. Брод	81.80	604	-	750	850	2104					
	Сл. Шамац	80.70	487	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	594	-14	650	750	3612	13.7	585	576	568	563
	Шабач	72.61	454	-13	400	500		13.0	444	436	431	428
	Београд	68.28	488	-4	500	600		14.0	488	488	487	484
	Карловац	103.17	104	-47	400	750						
	Приједор	129.68	122	-6	420	460		10.7				
	Нови Град	152	143	-12	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	82	-1	250	320	59.8	10.9				
	Добој	137.01	-38	-10	300	450	132	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	254	-6	380		754						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-11	-7	350	430	161		-15			
	Алексинац	157.63	33	-25	300	400	196	15.0	15			
	Варварин	126.13	-11	-10	200	500	321		-18	-23		
	Багрдан	100.94	191	-17	500	600	428		183	176		
	Љубичевски мост	73.42	-96	-17	450	600	626	14.8	-109	-117	-125	

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. априла, затим у мањем порасту. 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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. априла, а затим у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању до 17. априла, затим у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 18. априла, затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању до 17. априла, затим у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења