

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.03.2018	30.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	7.0	1.1	-
Сомбор	10.7	5.4	0.6	-
Нови Сад	14.4	5.6	<1	-
Зрењанин	13.0	8.0	0.6	-
Кикинда	11.2	7.2	-	-
Банатски Карловац	16.6	8.5	-	-
Лозница	18.1	10.0	-	-
Сремска Митровица	15.5	4.7	-	-
Ваљево	19.0	4.4	-	-
Београд	16.8	11.0	-	-
Крагујевац	18.7	6.0	-	-
Смедеревска Паланка	19.1	9.7	-	-
Велико Градиште	16.3	7.5	-	-
Црни Врх	8.3	3.7	-	32
Неготин	14.6	3.5	-	-
Златибор	12.2	4.7	-	-
Сјеница	12.3	2.5	-	2
Пожега	18.7	1.2	-	-
Краљево	18.2	5.1	-	-
Копаоник	5.8	0.0	-	75
Куршумлија	18.1	2.3	-	-
Крушевац	19.7	5.0	-	-
Ђуприја	18.3	4.9	-	-
Ниш	19.9	-3.6	-	-
Лесковац	19.4	1.4	-	-
Зајечар	16.4	-0.1	-	-
Димитровград	19.2	1.5	-	-
Врање	17.8	1.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **30.03.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **30.03.2018.** до **08.04.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.03.2018. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 18 до 22 °С. У току ноћи пролазно наоблачење, на северу и истоку понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
31.03.2018. Субота	Већи део дана мало до умерено облачно, суво, топло и ветровито. Касније после подне на северозападу, а увече и ноћу у осталим крајевима јаче наоблачење и захлађење са кишом. Очекују се и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни, у кошавском подручју и на планинама и са ударима олујне јачине, увече и ноћу у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 7 °С на истоку и југоистоку до 15 °С у кошавском подручју, највиша дневна од 20 °С у Тимочкој Крајини до 26 °С на западу Србије.	Удари ветра у нижим пределима > 17 m/s а на планинама 24 m/s	100
		Локални пљускови са грмљавином	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина > 10 l/m ² за 3 h	90
01.04.2018. Недеља	Претежно облачно и осетно хладније, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Пре подне на северу, после подне, увече и током ноћи и у осталим крајевима престанак падавина. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
02.04.2018. Понедељак	Након претежно облачног јутра, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
03.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и још мало топлије уз слаб до умерен јужни и југоисточни ветар. Јутарња температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 17 до 22°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2018. до 08.04.2018.)

Претежно сунчано и топло, само у четвртак пролазно наоблачење, местимично с кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином.

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 у нижим пределима > 17 m/s а на планинама 24 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.

Локални пљускови са грмљавином

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 > 10 l/m² за 3 h

Изазивање поплава, 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 2. априла до 29. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.03.2018.

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)	(%)	(mm)
09.04.2018. до 15.04.2018.	У Тимочкој Крајини и средњем Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На југозападу и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 14 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm у брдско- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У средњем Поморављу, Југозападној, већим деловима Шумадије и Западне Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
23.04.2018. до 29.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	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 већем делу Војводине и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40			У Централној Србији изнад вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2018. до 15.04.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 15.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2018. до 07.04.2018.	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 1 до 4, почетком априла и до 7	Од 10 до 14, почетком априла од 14 до 18	Од 7 до 12 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
08.04.2018. до 15.04.2018.	Просечно топло и углавном суво време. Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 7	Од 14 до 19	Од 9 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2018. до 15.04.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 26.03.2018. до 07.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од 0 до 5, почетком априла од 4 до 8	Од 10 до 14, почетком априла од 14 до 19	Од 5 до 12 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова	Од -3 до 3, почетком априла од 1 до 6	Од 6 до 12, почетком априла од 12 до 15	Од 2 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, мало свежије и ветровито време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.03, 27.03. и 28.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 29.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 01.04, 02.04, 04.04, 05.04. и 07.04. киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од -6 до 3, почетком априла од -1 до 5	Од 2 до 10, почетком априла од 8 до 12	Од -1 до 8 (испод или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--	--	---

Датум израде прогнозе: 15.03.2018.

Период важења: 08.04.2018. до 15.04.2018. 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>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 2 до 7	Од 13 до 19, на западу и југу Србије и до 21	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло.и углавном суво време.</p> <p>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 1 до 5	Од 9 до 17	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло.и углавном суво време.</p> <p>Око 08.04, 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од -5 до 4	Од 4 до 15	Од 0 до 10 (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:

На Млави, Пеку и Тимоку, на Јужној Морави са притокама, као и на Ибру водостаји ће од 01. до 03. априла бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 30.03.2018. 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 мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији у домену средње високих и високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	35			1710		250			
	Братислава	129.08	306	10	650	750	1532	5.8	305			
	Комарно	104.41	201	21	500	680			205			
	Естергом	101.61	132	12	500	650		6.5	146	155	180	210
	Будимпешта	95.65	176	4	620	800	1640	6.7	193	206	232	271
	Дунавфелдвар	89.58	-63	1	600	750	1288	6.7	-55	-41	-23	8
	Баја	81.72	256	-8	700	900	1910	7.1	258	270	288	316
	Мохач	79.20	291	-8	700	950	1990	7.4	289	296	312	334
	Бездан	80.64	142	-11	500	700	2042	7.0	138	145	160	178
	Апатин	78.84	208	-10	600	750		6.0	201	205		
	Богојево	77.46	205	-10	600	700	2613	6.7	192	188	196	211
	Вуковар	76.19	206	-9	580	630						
	Илок	73.97	263	-10								
	Бач. Паланка	73.97	266	-10	530	650		6.4	257	248		
	Нови Сад	71.73	344	-10	450	700	2671	6.0	335	329		
	Сланкамен	69.68	465	-7	500			6.4	459	450	443	440
	Земун	67.87	539	-3	550	650		6.4	537	535	533	532
	Панчево	67.33	539	-2	530	650		5.0	537	535	533	532
	Смедерево	65.36	634	3	600	700		6.2	632	630	628	627
Бан. Паланка	62.85	766	6	765	865							
В. Градиште	62.17	782	7	800	830							
Прахово	29.00	653	31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	117	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-229	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	63	-6	400	480	518					
	Осијек	81.48	33	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	-15	300	500	609	5.9	-81	-36	48	7
	Вашарошнамен	101.98	152	-25	600	800	586	6.0	137	154	218	323
	Токај	90.01	515	5	600	800		6.9	511	511	512	528
	Солнок	78.78	563	-16	650	800	1030	5.1	548	533	518	511
	Чонград		560	-10	650	800		5.1	546	531	517	504
	Сегедин	73.70	555	-1	650	850	1950		545	533	520	505
	Сента	72.80	518	-3	600	800	1847	4.8	512	507	500	493
	Нови Бечеј	71.87	516	-2	500	700						
Тител	69.70	486	-5	500	650			480	471	464	461	
САВА	Загреб	112.26	-113	13	370	470	347					
	Црнац	89.99	544	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	820	-13	700	800	1805					
	Градишка	85.47	818	-12	700	730	2047					
	Сл. Брод	81.80	803	-10	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	661	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	682	-1	650	750	4435	7.3	681	680	680	679
	Шабац	72.61	525	-3	400	500		6.5	524	523	523	522
	Београд	68.28	504	-5	500	600		7.3	502	500	498	497
	Карловац	103.17	189	44	400	750						
	Приједор	129.68	181	6	420	460		9.6				
	Нови Град	152	212	-3	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	163	10	250	320	192	8.2				
	Добој	137.01	40	7	300	450	301	7.7				
Радаљ - Дрина	129.47	273	-9	380		845						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	118	-1	350	430	462		119			
	Алексинац	157.63	235	-35	300	400	566	8.5	201			
	Варварин	126.13	169	-17	200	500	939		166	163		
	Багрдан	100.94	445	6	500	600	1218		433	430		
	Љубичевски мост	73.42	136	24	450	600	1244	7.6	140	136	134	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 03. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 02. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. априла, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем и умереном порасту до 02. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 04. априла, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 02. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању..	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 03. априла, а затим у стагнацији и мањем колебању.	На Јужној Морави са притокама, као и на Ибру водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.