

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.04.2018	04.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.6	7.4	-	-
Сомбор	21.6	4.9	-	-
Нови Сад	21.6	6.5	-	-
Зрењанин	20.6	8.5	-	-
Кикинда	21.0	7.2	-	-
Банатски Карловац	22.7	10.3	-	-
Лозница	25.0	7.4	-	-
Сремска Митровица	22.0	5.3	-	-
Ваљево	23.5	6.2	-	-
Београд	22.9	11.8	-	-
Крагујевац	24.2	5.9	-	-
Смедеревска Паланка	22.6	10.5	-	-
Велико Градиште	21.5	6.5	-	-
Црни Врх	14.9	6.5	-	-
Неготин	19.0	4.0	-	-
Златибор	19.0	7.9	-	-
Сјеница	19.1	2.8	-	-
Пожега	23.8	2.8	-	-
Краљево	23.1	6.4	-	-
Копаноник	11.0	5.2	-	58
Куршумлија	21.2	5.6	-	-
Крушевац	24.2	4.7	-	-
Ђуприја	23.7	6.8	-	-
Ниш	23.1	7.0	-	-
Лесковац	23.5	5.8	-	-
Зајечар	20.2	2.4	-	-
Димитровград	21.7	4.0	-	-
Врање	20.1	5.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.04.2018. до 13.04.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.04.2018. Среда	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
05.04.2018. Четвртак	Ујутро и пре подне изнад већег дела земље претежно сунчано, само на југоистоку умерено облачно. Наоблачење местимично са кишом, пљусковима са грмљавином које ће средином дана захватити северне и западне крајеве до краја дана ће се проширити на целу земљу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
06.04.2018. Петак	Облачно, ветровито и осетно хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено и са олујним ударима. Најнижа температура од 7 до 12, највиша од 13 до 18 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
		Удари ветра > 17 m/s	70
07.04.2018. Субота	Јутро облачно, још понегде са кишом. Пре подне престанак падавина, после подне разведравање, најпре на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура 5 до 10, највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
08.04.2018. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак. Најнижа температура од 5 до 9, највиша дневна од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.04.2018. до 13.04.2018.)

Топло, нестабилно и у већини места претежно сунчано и топлије. Само се у уторак и четвртак уз локални развој облачности понегде очекују пљускови са грмљавином. Температура изнад просечних вредности.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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 имовини и повређивање људи..

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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 2. априла до 29. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.04.2018.

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)
09.04.2018. до 15.04.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10, у кошавском подручју до 14.	Од 18 до 21, у Јужној и Западној Србији и до 24.	На северу Војводине и у Источној Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

16.04.2018. до 22.04.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	Од 19 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Југозападној, Јужној и делу Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Посавини, Подунављу и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
23.04.2018. до 29.04.2018.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Од 20 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У средњем току Дрине, на крајњем југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			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 12.04.2018. до 30.04.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 30.04.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.04.2018. до 15.04.2018.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 10	Од 17 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
16.04.2018. до 30.04.2018.	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 13 до 17	Од 10 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Крајем априла од 15 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.04.2018. до 30.04.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 12.04.2018. до 15.04.2018. 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. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10	Од 15 до 20	Од 8 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, на вишим планинама снег.	Од -3 до 4	Од 2 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	------------	--

Датум израде прогнозе: 31.03.2018.

Период важења: 16.04.2018. до 30.04.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 (средина априла) до 11	Од 11 до 17, крајем априла од 20 до 24	Од 7 до 14 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 14 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Средином треће декаде априла киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -1 (средина априла) до 8	Од 6 до 15 крајем априла од 16 до 22	Од 2 до 11 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 10 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће крајем априла бити праћени грмљавином. На вишим планинама: 16.04, 18.04. и 20.04. снег. 19.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша, суснежица или снег. 27.04, 28.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -6 (средина априла) до 6	Од 1 до 14 крајем априла од 11 до 19	Од -3 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека) Од 6 до 12 (мало изнад 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 04.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у 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 водотопима су у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих и високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	267	-9									
	Братислава	129.08	339	-6	650	750	1928	7.5	345				
	Комарно	104.41	259	8	500	680	1979	8.2	255				
	Естергом	101.61	203	4	500	650		8.1	198	206	241	256	
	Будимпешта	95.65	263	8	620	800	2280	8.2	266	268	295	326	
	Дунавфелдвар	89.58	25	16	600	750	1953	8.4	33	35	47	80	
	Баја	81.72	332	25	700	900	2420	9.1	349	358	363	386	
	Мохач	79.20	355	26	700	950	2350	9.4	375	387	393	407	
	Бездан	80.64	206	27	500	700	2426	9.0	226	236	242	250	
	Апатин	78.84	280	26	600	750		9.7	297	309			
	Богојево	77.46	270	26	600	700	3035	9.3	282	291	295	304	
	Вуковар	76.19	254	23	580	630							
	Илок	73.97	298	19									
	Бач. Паланка	73.97	298	19	530	650		9.2	315	320			
	Нови Сад	71.73	357	16	450	700	2999	9.0	370	379			
	Сланкамен	69.68	462	10	500			7.8	472	482	487	491	
	Земун	67.87	526	5	550	650		9.0	533	543	548	550	
	Панчево	67.33	525	4	530	650			532	542	547	549	
	Смедерево	65.36	614	0	600	700	8800	8.2	621	631	636	638	
Бан. Паланка	62.85	746	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		9.0						
Прахово	29.00	656	8	500			8.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-25	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-105	-12	300	350							
	Д. Михољац	88.39	190	-39	400	480							
	Осијек	81.48	173	4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	11	-122	300	500	486	6.3	9	11	13	-20
	Вашарошнамен	101.98	484	38	600	800	1110	6.4	391	353	368	398
	Токај	90.01	578	32	600	800		7.8	621	628	615	612
	Солнок	78.78	546	31	650	800	1110	7.7	576	610	642	667
	Чонград		513	3	650	800		7.3	530	557	586	613
	Сегедин	73.70	519	0	650	850	1790	8.6	522	534	557	584
	Сента	72.80	492	-2	600	800	1761	7.4	493	508		
	Нови Бечеј	71.87	408	0	500	700		6.9				
Тител	69.70	478	8	500	650			488	498	503	409	
САВА	Загреб	112.26	-68	-20	370	470	438					
	Црнац	89.99	661	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	835	-4	700	800	1861					
	Градишка	85.47	795	4	700	730	1988					
	Сл. Брод	81.80	786	-2	750	850	2819					
	Сл. Шамац	80.70	666	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	707	8	650	750	4755	10.0	700	696	696	694
	Шабац	72.61	542	7	400	500		8.6	537	533	532	531
	Београд	68.28	493	5	500	600		9.5	499	508	513	515
	Карловац	103.17	354	-82	400	750						
	Приједор	129.68	234	-48	420	460		9.6				
	Нови Град	152	290	-34	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	224	-11	250	320	321	9.1				
	Добој	137.01	68	-39	300	450	377	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	325	-30	380		1131						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	71	-17	350	430	314		58			
	Алексинац	157.63	156	-36	300	400	388	10.5	135			
	Варварин	126.13	93	-24	200	500	654		77	75		
	Багрдан	100.94	346	-15	500	600			320	312		
	Љубичевски мост	73.42	58	-8	450	600	1066	10.4	40	22	20	

Прогноза водостаја на рекама до 14. априла 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању до 06. априла, затим у порасту до 08. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 06. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 07. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. априла, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању до 06. априла, затим у мањем порасту до 08. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 07. априла, затим у мањем порасту до 09. априла, а након тога у опадању 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 мањем опадању до 06. априла, затим у мањем порасту до 08. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења