

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.04.2018	05.04.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.8	8.3	-	-
Сомбор	20.9	6.2	-	-
Нови Сад	22.3	8.8	-	-
Зрењанин	22.0	8.4	-	-
Кикинда	22.4	9.7	-	-
Банатски Карловац	25.0	9.3	-	-
Лозница	24.9	10.0	-	-
Сремска Митровица	22.5	8.1	-	-
Ваљево	24.8	7.8	-	-
Београд	23.9	11.9	-	-
Крагујевац	25.2	11.6	-	-
Смедеревска Паланка	25.5	7.1	-	-
Велико Градиште	25.0	7.1	0.0	-
Црни Врх	19.9	9.5	-	-
Неготин	21.6	8.8	-	-
Златибор	20.6	8.0	-	-
Сјеница	19.1	6.2	-	-
Пожега	25.1	5.7	-	-
Краљево	25.0	10.3	-	-
Копаоник	12.7	5.2	-	54
Куршумлија	24.2	10.2	-	-
Крушевац	26.5	9.9	0.2	-
Ђуприја	25.6	7.8	-	-
Ниш	26.8	10.9	0.0	-
Лесковац	26.4	11.2	-	-
Зајечар	23.2	8.0	-	-
Димитровград	24.7	8.6	-	-
Врање	22.7	8.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **05.04.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **05.04.2018.** до **14.04.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.04.2018. Четвртак	Наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином са запада до краја дана прошириће се на све крајеве. Више падавина увече и у току ноћи. Ветар у скретању на северозападни и у појачању. Највиша температура од 17 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	
06.04.2018. Петак	Претежно облачно, ветровито и осетно хладније, на северозападу углавном суво, а у осталим крајевима повремено киша и локални пљускови. На високим планинама суснежица и снег. Више падавина ујутро и пре подне. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 12 h	90
07.04.2018. Субота	Ујутро претежно облачно, на југу и истоку још понегде с кишом. У току дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура 4 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
08.04.2018. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
09.04.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.04.2018. до 14.04.2018.)

Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности ретка појава поподневних пљускова и грмљавина.

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..

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 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: 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 05.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену високих и средње 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 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 05.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	22								
	Братислава	129.08	339	0	650	750	1928	7.9	345			
	Комарно	104.41	242	-17	500	680	1846	8.7	245			
	Естергом	101.61	194	-9	500	650		8.5	204	216	201	191
	Будимпешта	95.65	263	0	620	800	2280		261	276	272	255
	Дунавфелдвар	89.58	32	7	600	750	2012	8.7	30	35	45	36
	Баја	81.72	347	15	700	900	2440	9.5	354	354	363	369
	Мохач	79.20	369	14	700	950	2430	9.7	380	382	387	396
	Бездан	80.64	221	15	500	700	2516	9.4	230	232	235	246
	Апатин	78.84	296	16	600	750		10.0	304	307		
	Богојево	77.46	283	13	600	700	3120	9.6	289	295	300	308
	Вуковар	76.19	266	12	580	630						
	Илок	73.97	311	13								
	Бач. Паланка	73.97	315	17	530	650		9.4	321	326		
	Нови Сад	71.73	370	13	450	700	3136	9.2	378	383	385	389
	Сланкамен	69.68	472	10	500			8.0	481	486	491	497
	Земун	67.87	535	9	550	650		9.5	543	548	551	553
	Панчево	67.33	533	8	530	650			541	546	549	551
	Смедерево	65.36	618	4	600	700	9000	8.8	626	631	634	636
Бан. Паланка	62.85	745	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	761	-1	800	830		9.4					
Прахово	29.00	626	-30	500			9.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	186	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	-34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	167	-23	400	480	738					
	Осијек	81.48	148	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-24	-35	300	500	410	7.6	-23	1	23	11
	Вашарошнамен	101.98	404	-80	600	800	977	8.0	321	305	373	426
	Токај	90.01	595	17	600	800		7.4	597	576	555	546
	Солнок	78.78	576	30	650	800	1200	7.8	607	636	660	679
	Чонград		527	14	650	800		8.1	551	579	605	627
	Сегедин	73.70	528	9	650	850	1830	8.8	541	563	587	605
	Сента	72.80	498	6	600	800	1786	8.6	510	533		
	Нови Бечеј	71.87	414	7	500	700		7.2				
Тител	69.70	488	10	500	650			497	502	507	513	
САВА	Загреб	112.26	-82	-14	370	470	410					
	Црнац	89.99	632	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	828	-7	700	800	1835					
	Градишка	85.47	793	-2	700	730	1983					
	Сл. Брод	81.80	783	-3	750	850	2800					
	Сл. Шамац	80.70	655	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	704	-3	650	750	4714	10.3	695	696	700	704
	Шабац	72.61	541	-1	400	500		9.2	535	535	538	543
	Београд	68.28	502	9	500	600		10.2	508	512	514	516
	Карловац	103.17	280	-74	400	750						
	Приједор	129.68	215	-19	420	460		9.6				
	Нови Град	152	244	-46	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	220	6	250	320	313	9.2				
	Добој	137.01	43	-25	300	450	309	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	305	-20	380		1007						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	61	-10	350	430	293		52			
	Алексинац	157.63	137	-19	300	400	355	12.0	120			
	Варварин	126.13	75	-18	200	500	591		60	67		
	Багрдан	100.94	314	-32	500	600			274	268		
	Љубичевски мост	73.42	33	-25	450	600	1016	10.7	5	3	15	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 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 06/07. 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