

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.04.2018.	23.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.9	13.5	-
Сомбор	27.5	10.1	-
Нови Сад	27.5	10.5	-
Зрењанин	27.0	10.3	-
Кикинда	27.6	13.0	-
Банатски Карловац	27.2	9.8	-
Лозница	27.5	9.1	-
Сремска Митровица	27.5	8.0	-
Ваљево	27.8	8.0	-
Београд	26.4	13.4	-
Крагујевац	26.2	6.1	-
Смедеревска Паланка	27.3	5.5	-
Велико Градиште	26.7	5.6	-
Црни Врх	21.3	12.0	-
Неготин	28.9	9.9	-
Златибор	22.2	10.2	-
Сјеница	23.2	2.2	-
Пожега	27.5	5.0	-
Краљево	26.9	8.3	-
Копаноник	16.7	4.1	-
Куршумлија	26.2	7.6	-
Крушевац	26.5	7.3	-
Ђуприја	26.8	5.4	-
Ниш	27.1	8.9	-
Лесковац	27.2	6.4	-
Зајечар	28.5	5.4	-
Димитровград	26.5	4.6	-
Врање	26.7	8.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2018. до 02.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.04.2018. Понедељак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 26 до 30 °С. Увече и ноћу на крајњем северу понегде краткотрајни пљусак.	Tmax ≥ 28 °С	90
24.04.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 28 °С	70
25.04.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Tmax ≥ 28 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.04.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, највиша од 26 до 29 °С. У току ноћи наоблачење с пљусковима и грмљавином.	Tmax ≥ 28 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.04.2018. Петак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југозападни, ноћу северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2018. до 02.05.2018.)

Претежно сунчано и топло. После подне понегде краткотрајни пљусак 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:

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.

$T_{max} \geq 28 \text{ }^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 30. априла до 20. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

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)
30.04.2018. до 06.05.2018	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 12, у кошавском подручју до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Почетком седмице од 23 до 26, на западу и југу Србије и одо 29, затим од 18 до 22.	У већем делу Србије 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 15 до 20, затим од 12 до 17.			

07.05.2018. до 13.05.2018.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14.	Од 20 до 26.	На југу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.05.2018. до 20.05.2018.	У Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 22 до 28.	У Бачкој, Срему, на југу Шумадије и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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 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 Мај-Јун-Јул 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	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 23.04.2018. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских 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 23.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.04.	25.04.	26.04.	27.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	462	77	550	680							
	Корнојбург	154.05	342	6					361				
	Братислава	129.08	393	10	650	750	2593	13.4	390				
	Комарно	104.41	293	2	500	680	2323	14.4	290				
	Естергом	101.61	227	7	500	650		16.0	229	234	250	258	
	Будимпешта	95.65	290	6	620	800	2480	15.6	293	296	307	320	
	Дунавфелдвар	89.58	53	0	600	750		14.5	58	61	67	82	
	Баја	81.72	367	-5	700	900	2564	16.1	368	374	378	389	
	Мохач	79.20	394	-5	700	950	2580	16.5	392	396	401	409	
	Бездан	80.64	250	-4	500	700	2690	16.2	247	252	257	263	
	Апатин	78.84	336	-4	600	750		17.0	332	334			
	Богојево	77.46	332	-4	600	700	3444	16.1	328	327	330	338	
	Вуковар	76.19	309	-2	580	630		16.2					
	Илок	73.97	343	1									
	Бач. Паланка	73.97	345	0	530	650		15.7	341	337			
	Нови Сад	71.73	380	-1	450	700	3476	16.0	377	372			
	Сланкамен	69.68	464	0	500			16.2	462	456			
	Земун	67.87	494	-4	550	650		16.2	488	483	480	479	
	Панчево	67.33	496	-3	530	650			490	485	482	481	
	Смедерево	65.36	600	-4	600	700	8240	14.8	594	589	586	585	
Бан. Паланка	62.85	747	-7	765	865								
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		15.0						
Прахово	29.00	556	-9	500			15.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	260	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-33	11	300	350		15.0					
	Д. Михољац	88.39	235	-17	400	480	897	14.2					
	Осијек	81.48	205	-20	350	500		15.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-74	-14	300	500	305	12.0	-76	-30	-26	-31
	Вашарошнамен	101.98	98	-30	600	800	453	12.8	84	89	134	128
	Токај	90.01	508	-14	600	800		15.4	508	507	508	509
	Солнок	78.78	529	-49	650	800	957	15.1	474	419	376	347
	Чонград		511	-29	650	800		15.3	469	405	349	311
	Сегедин	73.70	519	-17	650	850	1710	16.1	487	422	354	310
	Сента	72.80	500	-9	600	800	1755	15.6	482	458		
	Нови Бечеј	71.87	403	-7	500	700		14.6				
Тител	69.70	478	-1	500	650			475	467			
САВА	Загреб	112.26	-109	13	370	470	355					
	Црнац	89.99	277	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	512	-42	700	800	958					
	Градишка	85.47	488	-30	700	730	1222					
	Сл. Брод	81.80	462	-25	750	850	1607					
	Сл. Шамац	80.70	308	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	500	-19	650	750	2940	14.6	485	470	452	436
	Шабац	72.61	366	-17	400	500		13.7	352	332	320	311
	Београд	68.28	455	-4	500	600		15.8	449	444	441	440
	Карловац	103.17	71	-31	400	750						
	Приједор	129.68	92	-7	420	460		12.4				
	Нови Град	152	115	-7	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	84	-27	250	320	62.1	11.1				
	Добој	137.01	-55	-7	300	450	105	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	254	-1	380		754						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	-14	350	430	110		-60			
	Алексинац	157.63	-6	5	300	400	140	15.0	-10			
	Варварин	126.13	-51	-10	200	500	216		-62	-73		
	Багрдан	100.94	128	-23	500	600	288		115	107		
	Љубичевски мост	73.42	-155	-10	450	600	458	15.0	-165	-178	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 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 мањем опадању и стагнацији. 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења