

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. април 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.04.2018.	28.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	9.1	-
Сомбор	22.0	9.8	-
Нови Сад	22.7	10.5	-
Зрењанин	22.2	11.0	-
Кикинда	21.4	9.6	-
Банатски Карловац	22.6	9.3	-
Лозница	23.1	9.5	-
Сремска Митровица	23.6	13.4	-
Ваљево	22.1	9.2	-
Београд	22.6	14.4	-
Крагујевац	22.1	7.2	-
Смедеревска Паланка	22.9	8.1	-
Велико Градиште	23.7	8.0	-
Црни Врх	18.1	8.4	-
Неготин	26.7	12.8	-
Златибор	18.2	11.7	-
Сјеница	22.8	4.0	-
Пожега	23.0	6.9	-
Краљево	23.3	9.2	-
Копаноник	14.9	9.4	-
Куршумлија	23.1	8.0	-
Крушевац	23.3	8.6	-
Ђуприја	23.2	8.2	-
Ниш	23.7	10.3	-
Лесковац	25.0	8.3	-
Зајечар	25.5	9.5	-
Димитровград	25.6	10.6	-
Враће	23.8	9.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 28.04.2018. до 07.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.04.2018. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло.Током дана уз локални развој облачности очекује се појава краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном у западним и јужним крајевима. У Тимочкој Крајини облачно и свежије.Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Највиша температура од 27 до 30 у Тимочкој Крајини око 24 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
29.04.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са олујним ударима. Најнижа температура од 10 до 18 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
30.04.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са олујним ударима,после подне у слабљењу. Најнижа температура 11 до 17 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
01.05.2018. Уторак	Топло, пре подне претежно сунчано. После подне и увече променљиво облачно са чешћом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

02.05.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни Најнижа температура 11 до 17 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Tmax ≥ 28 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2018. до 07.05.2018.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву слеподневних пљускова и грмљавина. Температура знатно 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.

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

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.

Удари ветра > 17 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 7. маја до 27. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.04.2018.

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)
07.05.2018. до 13.05.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 12, крајем седмице од 12 до 15, у кошавском подручју и до 18.	Од 19 до 23, крајем седмице од 23 до 27, на западу и југу Србије и до 30.	У Војводини 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	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7, крајем седмице од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17, крајем седмице од 13 до 20.	У Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.05.2018. до 20.05.2018.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије 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 22.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној Србије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
21.05.2018. до 27.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На истоку Шумадије и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу и југу Србије у границама 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 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 28.04.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	-31								
	Братислава	129.08	395	-20	650	750	2618	13.3	380			
	Комарно	104.41	339	2	500	680	2767	14.5	315			
	Естергом	101.61	270	-1	500	650		14.6	251	229	226	222
	Будимпешта	95.65	337	-3	620	800	2841	15.9	330	305	292	289
	Дунавфелдвар	89.58	113	7	600	750		15.3	111	95	71	60
	Баја	81.72	425	17	700	900	2923	17.1	430	424	400	374
	Мохач	79.20	439	17	700	950	2870	17.4	450	448	432	405
	Бездан	80.64	285	15	500	700	2900	17.0	297	295	281	266
	Апатин	78.84	360	16	600	750		18.3	371	376		
	Богојево	77.46	346	13	600	700	3542	17.3	355	359	357	348
	Вуковар	76.19	316	10	580	630		17.7				
	Илок	73.97	343	11								
	Бач. Паланка	73.97	341	5	530	650		17.1	349	355		
	Нови Сад	71.73	348	-3	450	700	3538	16.5	352	357		
	Сланкамен	69.68	408	-16	500			17.6	404	401	405	410
	Земун	67.87	445	-11	550	650		17.7	435	430	433	440
	Панчево	67.33	450	-12	530	650		17.8	440	435	438	444
	Смедерево	65.36	572	-6	600	700	7600	16.2	567	563	563	568
Бан. Паланка	62.85	742	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		16.8					
Прахово	29.00	500	-6	500			17.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	295	46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-30	3	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	238	-8	400	480	904					
	Осијек	81.48	204	8	350	500		16.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-81	1	300	500	290	12.8	-95	-96	-95	-94
	Вашарошнамен	101.98	64	6	600	800	410	13.8	54	44	39	38
	Токај	90.01	488	-4	600	800		16.2	488	488	487	487
	Солнок	78.78	238	-48	650	800	598	16.6	218	201	189	177
	Чонград		240	-52	650	800		12.0	209	190	178	169
	Сегедин	73.70	311	-38	650	850	1060	17.2	281	263	252	246
	Сента	72.80	342	-26	600	800	1200	17.0	320	302		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		16.5				
Тител	69.70	414	-17	500	650			406	402	407	412	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	140	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	345	-26	700	800	621					
	Градишка	85.47	322	-28	700	730	842					
	Сл. Брод	81.80	317	-25	750	850	1130					
	Сл. Шамац	80.70	145	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	409	-19	650	750	2329	16.4	394	385	370	357
	Шабац	72.61	283	-17	400	500		15.1	268	259	244	231
	Београд	68.28	403	-11	500	600		17.2	393	388	391	398
	Карловац	103.17	62	16	400	750						
	Приједор	129.68	58	-2	420	460		13.7				
	Нови Град	152	85	-9	360	400		14.5				
	Делибашино Село	151.21	57	-12	250	320	38	12.3				
	Добој	137.01	-82	-4	300	450	66.4	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	251	1	380		739						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	-5	350	430	87.8		-70			
	Алексинац	157.63	-27	-4	300	400	115	17.0	-40			
	Варварин	126.13	-67	1	200	500	177		-72	-74		
	Багрдан	100.94	105	4	500	600			105	106		
	Љубичевски мост	73.42	-195	-9	450	600	351	17.5	-197	-199	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 30. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења