

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. април 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.04.2019.	28.04.2019.	27.04. – 28.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Palic	14.7	9.2	12.3	–
Sombor	15.5	8.5	10.1	–
Novi Sad	15.7	9.0	15.6	–
Zrenjanin	17.6	8.7	11.6	–
Kikinda	17.7	9.5	6.8	–
B. Karlovac	21.5	9.0	4.8	–
Loznica	16.8	8.0	26.8	–
S. Mitrovica	16.7	8.2	46.7	–
Valjevo	17.0	8.2	10.0	–
Beograd	19.0	10.1	6.5	–
Kragujevac	21.2	8.8	1.6	–
S. Palanka	22.6	7.3	2.3	–
V. Gradiste	23.3	8.9	0.3	–
Crni Vrh	19.2	4.2	1.6	–
Negotin	24.4	11.8	0.6	–
Zlatibor	17.6	3.5	3.0	–
Sjenica	17.3	-0.2	13.0	–
Pozega	18.8	6.6	1.8	–
Kraljevo	20.1	6.0	1.4	–
Kopaonik	9.6	0.4	8.9	–
Kursumlija	19.8	4.3	0.3	–
Krusevac	/	6.7	5.8	–
Cuprija	24.1	8.0	4.9	–
Nis	24.6	7.5	4.3	–
Leskovac	25.6	8.8	2.3	–
Zajecar	25.3	6.8	1.4	–
Dimitrovgrad	24.7	7.1	7.1	–
Vranje	23.9	7.2	3.5	–

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.04.2019. до 07.05.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.04.2019. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и ретком појавом краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
29.04.2019. Понедељак	У већини крајева претежно облачно местимично са кишом или пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином, само ће се на истоку и југоистоку већи део дана задржати умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша дневна од 19 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
30.04.2019. Уторак	Претежно облачно и свеже са кишом и краткотрајним пљусковима. Локално се очекују обилније падавине, нарочито у северним и западним крајевима, а на планинама изнад 1500 m појава суснежице и снега. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 10 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 24 h	80
01.05.2019. Среда	Пре подне облачно, местимично са кишом. Од средине дана у већини крајева престанак падавина уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
02.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно, углавном суво и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 17 до 20°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2019. до 07.05.2019.)

Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином и температуром око или мало испод 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 интезитета 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 интезитета 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 већа од 30 l/m^2 за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.04.2019.

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)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12.	Од 16 до 23, средином недеље од 22 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	На северозападу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 29.	На крајњем северу Војводине и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 26.04.2019. до 15.05.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 16.04.2019. до 15.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2019. до 05.05.2019.	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 10 до 14.	Од 21 до 25.	Од 15 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
06.05.2019. до 15.05.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05. Интензивније падавине око 09.05.	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (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 26.04.2019. до 15.05.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 26.04.2019. до 05.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 03.05.	Од 2 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише локалних пљускова и грмљавине. Интензивније падавине око 03.05. Изнад 1500 m ндморске висине: око 26.04, 30.04. и 03.05. киша, локални пљускови и грмљавина; око 27.04. и 28.04. киша или суснежица; око 04.05. и 05.05. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 2 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 06.05.2019. до 15.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05. Интензивније падавине око 09.05.	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05. Интензивније падавине око 09.05.	Од 4 до 11.	Од 15 до 23.	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 10.05, 12.05, 13.05. и 15.05. Интензивније падавине око 09.05. Изнад 1500 m ндморске висине: око 09.05. киша, пљускови и грмљавина; око 12.05, 13.05. киша или пљускова; око 10.05. киша или суснежица .	Од -2 до 7.	Од 10 до 20.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 28.04.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q	воде	29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	341	-9								
	Братислава	129.08	415	2	650	750	2860	12.0	395			
	Комарно	104.41	320	22	500	680	2558	12.5	310			
	Естергом	101.61	240	17	500	650		14.2	237	214	211	258
	Будимпешта	95.65	294	18	620	800	2510	14.9	306	291	274	295
	Дунавфелдвар	89.58	45	17	600	750	2115	14.5	65	70	52	44
	Баја	81.72	319	17	700	900		14.6	342	362	363	347
	Мохач	79.20	328	16	700	950	2200	15.1	350	371	380	369
	Бездан	80.64	172	16	500	700	2222		189	209	220	218
	Апатин	78.84	232	14	600	750		16.0	250	262		
	Богојево	77.46	210	16	600	700	2645	15.5	230	245	258	260
	Вуковар	76.19	191	12	580	630		15.5				
	Илок	73.97	214	12								
	Бач. Паланка	73.97	214	12	530	650		15.2	226	235		
	Нови Сад	71.73	203	12	450	700	2616	14.5	215	226		
	Сланкамен	69.68	248	6	500			15.0	257	267	280	288
	Земун	67.87	287	3	550	650		15.2	292	297	302	305
	Панчево	67.33	304	0	530	650		15.2	310	315	320	323
	Смедерево	65.36	465	-2	600	700	4100		468	471	474	476
Бан. Паланка	62.85	686	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		15.0					
Прахово	29.00	193	25	500			14.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	131	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-142	38	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	79	12	400	480	550					
	Осијек	81.48	25	23	350	500		14.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	15	300	500	220	14.6				
	Вашарошнамен	101.98	-15	15	600	800	270	14.3				
	Токај	90.01	469	1	600	800		15.1				
	Солнок	78.78	-37	-14	650	800	290	14.9				
	Чонград		-1	-10	650	800		15.1				
	Сегедин	73.70	151	-4	650	850	500	14.9				
	Сента	72.80	262	-4	600	800	435	14.8	252	256		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.6				
Тител	69.70	241	8	500	650			250	259	271	278	
САВА	Загреб	112.26	-205	-18	370	470	188					
	Црнац	89.99	-2	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	163	0	700	800	354					
	Градишка	85.47	137	3	700	730	446					
	Сл. Брод	81.80	161	4	750	850	649					
	Сл. Шамац	80.70	-34	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	212	1	650	750	1170	15.1				
	Шабац	72.61	80	0	400	500		16.3				
	Београд	68.28	240	1	500	600		15.7				
	Карловац	103.17	18	-4	400	750						
	Приједор	129.68	48	-8	420	460		13.6				
	Нови Град	152	51	1	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-10	250	320	67.8	11.4				
	Добој	137.01	-57	26	300	450	102	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	171	-8	380		391						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	1	350	430	82		-60			
	Алексинац	157.63	-104	-2	300	400	36.4	18.0	-95			
	Варварин	126.13	-107	-2	200	500	98.8		-102	-97		
	Багрдан	100.94	46	-2	500	600	135		48	52		
	Љубичевски мост	73.42	-315	-6	450	600	99	17.2	-302	-297	-292	

Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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