

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.05.2019.	25.05.2019.	24.05. – 25.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	12.9	2.8	-
Сомбор	21.6	13.0	-	-
Нови Сад	19.7	12.1	1.2	-
Зрењанин	19.1	12.4	3.3	-
Кикинда	20.0	13.1	3.3	-
Б.Карловац	20.2	13.0	0.1	-
Лозница	21.6	11.4	-	-
С.Митровица	20.5	12.0	-	-
Ваљево	20.7	14.4	-	-
Београд	18.9	14.2	0.2	-
Крагујевац	17.4	13.0	-	-
С.Паланка	17.7	13.3	0.9	-
В.Градиште	17.6	9.8	0.2	-
Ц.Врх	9.5	0.2	0.3	-
Неготин	20.3	15.1	-	-
Златибор	16.0	7.3	-	-
Сјеница	14.4	5.2	2.7	-
Пожега	20.8	9.0	-	-
Краљево	19.6	11.3	<1	-
Копаоник	9.5	5.0	-	-
Куршумлија	20.4	10.2	-	-
Крушевац	18.0	12.7	-	-
Ђуприја	17.0	12.1	4.7	-
Ниш	18.5	11.6	1.3	-
Лесковац	20.3	10.5	-	-
Зајечар	19.7	10.5	-	-
Димитровград	15.0	9.1	0.4	-
Врање	18.7	10.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 25.05.2019. до 03.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.05.2019. Субота	До краја дана у већини места претежно сунчано. На североистоку, истоку и југу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
26.05.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. У току ноћи на западу и југозападу наоблачење местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	
27.05.2019. Понедељак	Претежно облачно местимично с кишом, после подне и са пљусковима и грмљавинама. Ветар умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 16, а највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
28.05.2019. Уторак	Променљиво облачно и спарно, пре подне углавном суво, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17, а највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
29.05.2019. Среда	Променљиво облачно и спарно, пре подне углавном суво, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17, а највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05.2019. до 03.06.2019.)

Променљиво облачно, мало свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности, највиша од 20 до 25 степени.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.



Прогноза времена за период од 03. јуна до 23. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.05.2019.

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)
03.06.2019. до 09.06.2019.	У Западној Србији и доњем сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 12 до 16, затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 25 до 31 .	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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19, затим од 15 до 23.			

10.06.2019. до 16.06.2019.	На северу Баната, југозападу и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	У Бачкој, Срему, Мачви, Подрињу, већем делу Шумадије и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
17.06.2019. до 23.06.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На југу Баната и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2019. до 15.06.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 15.06.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2019. до 06.06.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16.	Од 21 до 25, и до 28 .	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
07.06.2019. до 15.06.2019.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 17.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. и до 29.	Од 19 до 23 (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 26.05.2019. до 15.06.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 06.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 20 до 25, повремено од 27 до 30.	Од 15 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја	Од 7 до 15.	Од 18 до 22, повремено од 23 до 26	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

	постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.			
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 5 до 13.	Од 12 до 19, повремено од 18 до 22 .	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 07.06.2019. до 15.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 17.	Од 23 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 26 до 30.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 14.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 22 до 27.	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 15 до 21, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 19 до 23.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2019.

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 Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 21 до 25	Од 18 до 23	Од 15 до 20
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:

Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28./29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења, а на на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 25.05.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.05.	27.05.	28.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	482	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	506	-2			4310		-			
	Братислава	129.08	612	-11	650	750	5174	11.9	600			
	Комарно	104.41	547	12	500	680	4967	12.8	550			
	Естергом	101.61	474	17	500	650		14.0	498	484	431	392
	Будимпешта	95.65	548	42	620	800	4850	14.1	571	576	538	484
	Дунавфелдвар	89.58	309	79	600	750	4187	13.6	360	386	379	334
	Баја	81.72	564	99	700	900	3970	14.9	635	681	703	699
	Мохач	79.20	544	102	700	950	3600	15.0	613	660	688	694
	Бездан	80.64	358	91	500	700	3338	15.0	430	4701	495	500
	Апатин	78.84	400	84	600	750		16.0	450	485	500	515
	Богојево	77.46	339	64	600	700	3493	15.2	390	443	486	495
	Вуковар	76.19	294	45	580	630						
	Илок	73.97	310	29								
	Бач. Паланка	73.97	313	33	530	650		15.4	355	395	425	430
	Нови Сад	71.73	330	13	450	700	3288	15.0	366	405	437	455
	Сланкамен	69.68	400	0	500			16.0	424	455	470	500
	Земун	67.87	451	-6	550	650		15.6	451	466	491	511
	Панчево	67.33	457	-7	530	650		18.2	457	470	492	510
	Смедерево	65.36	565	-8	600	700		15.0	565	575	590	600
Бан. Паланка	62.85	731	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-12	800	830		14.8					
Прахово	29.00	501	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-229	-46	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	77	-29	400	480	546					
	Осијек	81.48	102	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	200	-131	300	500	945	-				
	Вашарошнамен	101.98	752	56	600	800	1830	-				
	Токај	90.01	606	25	600	800		14.2				
	Солнок	78.78	455	91	650	800	1090	16.2				
	Чонград		378	46	650	800		16.8				
	Сегедин	73.70	400	26	650	850	1280	16.9				
	Сента	72.80	389	13	600	800	1397	16.8	415	432		
	Нови Бечеј	320	335	1	500	700		15.5				
Тител	69.70	413	3	500	650			432	469	495	523	
САВА	Загреб	112.26	-185	-50	370	470	219					
	Црнац	89.99	318	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	586	-37	700	800	1135					
	Градишка	85.47	559	-34	700	730	1398					
	Сл. Брод	81.80	560	-29	750	850	1950					
	Сл. Шамац	80.70	400	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	511	-17	650	750	3017	14.5	503	490	480	470
	Шабац	72.61	368	-15	400	500		13.5	370	360	350	340
	Београд	68.28	414	-7	500	600		15.0	414	427	449	467
	Карловац	103.17	106	-5	400	750						
	Приједор	129.68	117	-13	420	460						
	Нови Град	152	131	-16	360	400						
	Делибашино Село	151.21	112	-7	250	320	100					
	Добој	137.01	-49	-9	300	450	114					
Радаљ - Дрина	129.47	195	6	380		488						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	-4	350	430	95		-66			
	Алексинац	157.63	-90	-4	300	400	47.8	17.0	-95			
	Варварин	126.13	-89	0	200	500	131		-99	-102		
	Багрдан	100.94	72	-	500	600			65	60		
	Љубичевски мост	73.42	-231	-12	450	600	264	16.8	-235	-240	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28./29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Водостај на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења