

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.06.2020.	23.06.2020.	22.06. –23.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.3	18.9	2.0	-
Сомбор	24.5	18.9	2.0	-
Нови Сад	23.3	17.8	12.0	-
Зрењанин	23.7	17.3	21.0	-
Кикинда	24.2	17.1	16.0	-
Б.Карловац	22.6	17.7	37.0	-
Лозница	19.9	17.8	36.0	-
С.Митровица	21.0	18.0	5.0	-
Ваљево	18.7	16.8	38.7	-
Београд	20.6	17.8	28.2	-
Крагујевац	18.8	17.4	46.2	-
С.Паланка	19.8	18.0	55.0	-
В.Градиште	23.6	18.7	9.0	-
Ц.Врх	14.9	13.1	1.8	-
Неготин	27.0	17.3	0.5	-
Златибор	13.1	12.3	51.0	-
Сјеница	14.1	12.9	28.0	-
Пожега	17.7	16.1	35.0	-
Краљево	17.6	16.9	57.0	-
Копаоник	9.7	9.7	62.0	-
Куршумлија	19.0	16.1	30.0	-
Крушевац	18.5	17.0	21.0	-
Ћуприја	18.8	18.3	21.0	-
Ниш	18.2	17.0	24.0	-
Лесковац	19.0	16.6	18.0	-
Зајечар	24.2	16.7	0.2	-
Димитровград	19.7	15.5	1.1	-
Врање	18.8	15.5	23.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **23.06.2020. године у 12:00**

Период важења: **23.06.2020. до 02.07.2020. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.06.2020. Уторак	До краја дана облачно, ветровито и свеже, местимично кишом, пљусковима и грмљавином. Обилније падавине у источним, централним и јужним крајевима. На северозападу суво. У току ноћи слабљење падавина, на западу и северу престанак. Ветар умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено и јак северни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 18 до 25 °С.	Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h	80
		Локална појава грмљавина	90
24.06.2020. Среда	У већем делу претежно сунчано и топлије. На југу и југоистоку променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	
25.06.2020. Четвртак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
26.06.2020. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
27.06.2020. Субота	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.06.2020. до 02.07.2020.)

Претежно сунчано и топло. После подне понегде, уз променљиву облачност, краткотрајни пљусак са грмљавином. Највиша температура око 30 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

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. јуна 2020. до 19. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.06.2020.

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)
29.06.2020. до 05.07.2020.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	60	Од 17 до 21, током викенда од 14 до 18.	Од 27 до 31, током викенда од 24 до 27, у Неготинској Крајини и до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 25, затим од 16 до 21.	У Војводини, Шумадији, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	у Неготинској Крајини од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.

06.07.2020. до 12.07.2020.	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16, у Неготинској Крајини и до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 24 до 29, у Неготинској Крајини и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40					
13.07.2020. до 19.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 25 до 29, на југу и истоку Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини 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 25.06.2020. до 15.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020 до 15.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2020. до 28.06.2020.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 17 до 19.	Од 26 до 29.	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
29.06.2020. до 11.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20.	Од 26 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула и до 32.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
12.07.2020. до 15.07.2020.	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2020. до 15.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020. до 28.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 15 до 19.	Од 25 до 29.	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 17.	Од 20 до 26.	Од 17 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 15 до 24.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 29.06.2020. до 11.07.2020. 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. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 29 до 33.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 26, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 25 до 31.	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16.	Од 15 до 24, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 21 до 28.	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 12.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 17.	Од 21 до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 16 до 24.	Од 12 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 Јул-Август-Септембар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:

На Млави, Пеку, Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, као и на сливу Јужне Мораве са притокама водостаји ће током 23/24. јуна бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 23.06.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.06.	25.06.	26.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	389	-116			2850		355			
	Братислава	129.08	504	-93	650	750	3905	15.3	450			
	Комарно	104.41	488	47	500	680	4091	16.5	440			
	Естергом	101.61	412	63	500	650		15.9	391	346	310	271
	Будимпешта	95.65	463	74	620	800	3970	17.6	490	457	417	376
	Дунавфелдвар	89.58	198	52	600	750	3295	17.8	265	277	245	200
	Баја	81.72	481	12	700	900	3340	18.6	536	585	597	576
	Мохач	79.20	487	3	700	950	3190	18.2	523	574	599	591
	Бездан	80.64	318	-1	500	700	3098	18.5	348	386	420	418
	Апатин	78.84	378	-4	600	750		19.0	392	422		
	Богојево	77.46	344	0	600	700	3528	19.0	350	378	430	455
	Вуковар	76.19	310	1	580	630						
	Илок	73.97	333	-3								
	Бач. Паланка	73.97	334	1	530	650		19.3	335	345		
	Нови Сад	71.73	337	3	450	700	3349	19.5	338	343		
	Сланкамен	69.68	406	12	500			20.0	411	420	435	450
	Земун	67.87	375	11	550	650		20.2	385	395	410	425
	Панчево	67.33	390	11	530	650		18.0	400	410	425	440
	Смедерево	65.36	517	9	600	700	6600	20.0	525	530	540	550
	Бан. Паланка	62.85	722	7	765	865						
В. Градиште	62.17	755	-2	800	830		21.0					
Прахово	29.00	372	54	500			22.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	102	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-216	-46	300	350						
	Д. Михољац	88.39	69	5	400	480	530					
	Осијек	81.48	93	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	237	171	300	500	2050	15.9	275	378	238	94
	Вашарошнамен	101.98	458	128	600	800	1090	15.3	507	597	698	671
	Токај	90.01	553	7	600	800		17.9	566	593	603	619
	Солнок	78.78	486	47	650	800	1040	-	514	542	574	608
	Чонград		442	31	650	800		21.4	466	487	509	532
	Сегедин	73.70	475	14	650	850	1680	20.4	486	504	524	542
	Сента	72.80	431	17	600	800	1596	21.8	448	462		
	Нови Бечеј	320	353	49	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	418	13	500	650			423	430	445	460
	Загреб	112.26	-240	-13	370	470	130					
	Црнац	89.99	-89	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	64	-4	700	800	252					
	Градишка	85.47	69	-5	700	730	316					
	Сл. Брод	81.80	89	3	750	850	448					
	Сл. Шамац	80.70	30	127	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	199	45	650	750	1105	20.3	288	307	308	299
	Шабац	72.61	68	25	400	500		17.3	150	167	168	160
	Београд	68.28	329	12	500	600		21.2	340	350	365	380
	Карловац	103.17	-51	-5	400	750						
	Приједор	129.68	168	125	420	460		12.1				
	Нови Град	152	83	57	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	182	71	250	320	233	13.7				
	Добој	137.01	185	213	300	450	731	13.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	305	274	380	380	1007	14.7				
	Јасика	138.56	-42	30	350	430	115		180			
	Алексинац	157.63	-81	4	300	400	56.0	19.0	-41			
	Варварин	126.13	-111	7	200	500			30	110		
	Багрдан	100.94	79	13	500	600	195		150	270		
Љубичевски мост	73.42	-257	0	450	600			-240	-200	-120		

Прогноза водостаја на рекама до 03. јул 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 28. јуна, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 24. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању.	На сливу Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће током 23/24. јуна бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	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 порасту до 26. јуна, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 24. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању, а на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном и већем порасту до 26. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном порасту до 24. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању..	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 23/24. јуна водостаји ће бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у порасту до 24. јуна, а на Јужној Морави у умереном већем порасту до 25. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На сливу Јужне Мораве са притокама водостаји ће током 23/24. јуна водостаји бити у умереном порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.