

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.06.2020.	22.06.2020.	21.06. –22.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.5	16.6	12.6	-
Сомбор	19.7	16.5	3.7	-
Нови Сад	19.4	16.1	37.7	-
Зрењанин	19.9	15.6	12.4	-
Кикинда	21.6	16.7	15.1	-
Б.Карловац	20.6	16.5	4.3	-
Лозница	18.7	15.8	24.0	-
С.Митровица	18.0	15.4	15.5	-
Ваљево	19.0	15.6	15.4	-
Београд	18.4	15.9	10.5	-
Крагујевац	19.8	16.2	0.4	-
С.Паланка	19.9	15.8	2.2	-
В.Градиште	20.1	16.3	7.8	-
Ц.Врх	12.7	10.4	1.8	-
Неготин	24.1	19.1	-	-
Златибор	15.2	11.1	11.9	-
Сјеница	16.2	11.3	1.9	-
Пожега	20.0	14.7	3.0	-
Краљево	19.5	15.3	1.2	-
Копаоник	9.0	7.1	7.7	-
Куршумлија	20.0	14.1	3.5	-
Крушевац	19.8	15.9	1.4	-
Ћуприја	20.6	16.4	1.1	-
Ниш	20.7	15.6	7.2	-
Лесковац	21.4	15.4	4.7	-
Зајечар	22.7	15.6	0.2	-
Димитровград	21.9	14.8	1.0	-
Врање	21.0	14.4	1.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.06.2020. године у 12:00

Период важења: 22.06.2020. до 01.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.06.2020. Понедељак	Облачно и свеже, местимично са кишом, пљусковима, грмљавинама и локално обилним падавинама. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура у већини места од 17 до 21 °С, а на истоку до 24 °С.	Количина падавина већа од 60 l/m ² за 24 h	90
		Локална појава грмљавина	90
23.06.2020. Уторак	Облачно, ветровито и свеже, са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Обилније падавине очекују се ујутру у западним, а током дана у централним и јужним пределима. Престанак падавина пре подне на северу Војводине, после подне и у осталим крајевима северне Србије, као и на западу земље, а током ноћи и у осталим пределима. Ветар умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено и јак северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 18 до 25 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	90
		Локална појава грмљавина	80
24.06.2020. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
25.06.2020. Четвртак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
26.06.2020. Петак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2020. до 01.07.2020.)

Претежно сунчано, за викенд и у понедељак уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови 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

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 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.

Количина падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2020.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 15 до 20, затим од 13 до 17.	Почетком периода од 27 до 32, затим од 24 до 27, у Неготинској Крајини и до 29.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 25, затим од 14 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

06.07.2020. до 12.07.2020.	У Бачкој и сливу Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16, у Неготинској Крајини и до 19.	Од 24 до 29, у Неготинској Крајини и до 31.	У Подрињу, Шумадији и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
13.07.2020. до 19.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, у Војводини и до 19.	Од 26 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Банату, на западу Бачке и Срема, на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У Бачкој, Подрињу и већем делу Шумадије 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.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 17 до 19.	Од 26 до 29.	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
29.06.2020. до 11.07.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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.	<p>Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	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 Тамишу током 22. јуна код х.с. Јаша Томић водостаји ће бити у мањем опадању и кретаће се изнад редовне одбране, а код х.с. Сечањ у стагнацији и кретаће се изнад ванредне одбране од поплава.

На сливовима Колубаре и Јадра са притокама, Скрапежу, Бетињи, Моравици, Бјелици, као и на горњем току Западне Мораве током 22. и 23. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа, а на Јасеници и Кубршници са достизањем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 22.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	415	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	505	75			4290		446			
	Братислава	129.08	597	129	650	750	4984	15.6	510			
	Комарно	104.41	441	81	500	680	3619	17.0	390			
	Естергом	101.61	349	63	500	650		16.5	406	410	391	348
	Будимпешта	95.65	389	28	620	800	3310	17.9	453	485	479	448
	Дунавфелдвар	89.58	146	-7	600	750	2888	18.0	188	247	274	265
	Баја	81.72	469	-11	700	900	3270	18.7	472	515	566	587
	Мохач	79.20	484	-7	700	950	3170	19.4	478	502	551	581
	Бездан	80.64	319	-4	500	700	3104	19.5	314	332	370	400
	Апатин	78.84	382	-4	600	750		20.0	376	390		
	Богојево	77.46	344	1	600	700	3528	19.5	350	360	375	390
	Вуковар	76.19	309	4	580	630						
	Илок	73.97	336	10								
	Бач. Паланка	73.97	333	9	530	650		20.2	335	334		
	Нови Сад	71.73	334	20	450	700	3437	21.0	343	346		
	Сланкамен	69.68	394	20	500			21.0	403	408	410	415
	Земун	67.87	364	10	550	650		20.3	374	384	394	394
	Панчево	67.33	379	11	530	650		18.6	389	399	404	404
	Смедерево	65.36	508	11	600	700	6100	21.0	513	518	520	520
	Бан. Паланка	62.85	715	11	765	865						
В. Градиште	62.17	757	2	800	830		21.0					
Прахово	29.00	318	-9	500			22.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-51	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	37	300	350						
	Д. Михољац	88.39	64	14	400	480	520					
	Осијек	81.48	82	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	66	52	300	500	601	16.1	222	228	262	115
	Вашарошнамен	101.98	330	23	600	800	871	15.8	456	538	605	656
	Токај	90.01	546	8	600	800		18.4	550	569	603	620
	Солнок	78.78	439	47	650	800		20.4	482	513	540	572
	Чонград		411	31	650	800		21.8	452	482	508	533
	Сегедин	73.70	461	22	650	850	1670	20.0	505	533	561	581
	Сента	72.80	414	21	600	800	1574	21.5	440	450		
	Нови Бечеј	320	304	-2	500	700		20.5				
САВА	Тител	69.70	405	22	500	650			416	421	423	422
	Загреб	112.26	-227	8	370	470	153					
	Црнац	89.99	-70	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	68	-3	700	800	256					
	Градишка	85.47	74	-3	700	730	325					
	Сл. Брод	81.80	86	-13	750	850	440					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	-13	650	750	885	20.6	159	170	180	190
	Шабач	72.61	43	-9	400	500		16.9	47	57	67	77
	Београд	68.28	317	11	500	600		21.2	327	337	342	342
	Карловац	103.17	-46	-2	400	750						
	Приједор	129.68	44	-2	420	460	41.2	15.6				
	Нови Град	152	26	-1	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	111	43	250	320	98.4	14.9				
	Добој	137.01	-28	73	300	450	150	16.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	31	7	380	380	50.9	17.5				
	Јасика	138.56	-72	-5	350	430	78.6					
	Алексинац	157.63	-85	-6	300	400	52.4	19.0	-86			
	Варварин	126.13	-118	-13	200	500			-65			
	Багрдан	100.94	66	-19	500	600	169		56	68		
Љубичевски мост	73.42	-257	4	450	600	204		-264	-250	-238		

Прогноза водостаја на рекама до 02. јул 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 24. јуна, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању до 25. јуна, а затим у стагнацији.	На Тамишу током 22. јуна код х.с. Јаша Томић водостаји ће бити у мањем опадању и кретаће се изнад редовне одбране, а код х.с. Сечањ у стагнацији и кретаће се изнад ванредне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. јуна, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 24. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Колубари са притокама током 22. и 23. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у умереном порасту, а на Јадру ће бити у већем порасту до 24. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На сливу Јадра током 22. и 23. јуна водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
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 и Кубршници током 22. и 23. јуна, водостаји ће бити у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у умереном и већем порасту, а на Јужној Морави у мањем и умереном до 25. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Скрапежу, Бетињи, Моравици, Бјелици, као и на горњем току Западне Мораве током 22. и 23. јуна водостаји ће бити у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.