

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.07.2020.	06.07.2020.	05.07. –06.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.6	15.9	-	-
Сомбор	30.9	14.4	-	-
Нови Сад	29.8	15.8	-	-
Зрењанин	31.0	15.6	-	-
Кикинда	30.8	16.4	-	-
Б.Карловац	30.0	15.8	-	-
Лозница	28.9	16.9	-	-
С.Митровица	30.4	14.6	-	-
Ваљево	28.3	17.9	-	-
Београд	30.4	19.5	-	-
Крагујевац	29.7	16.6	-	-
С.Паланка	29.7	16.1	-	-
В.Градиште	31.0	15.6	-	-
Ц.Врх	22.3	15.8	-	-
Неготин	32.1	19.5	-	-
Златибор	21.8	15.4	-	-
Сјеница	22.2	11.7	-	-
Пожега	27.0	15.6	2.8	-
Краљево	28.3	17.6	0.1	-
Копаоник	16.2	10.8	-	-
Куршумлија	27.0	14.8	-	-
Крушевац	28.9	17.0	-	-
Ђуприја	30.6	15.6	-	-
Ниш	28.4	17.6	<1	-
Лесковац	29.4	16.6	-	-
Зајечар	29.3	16.0	0.2	-
Димитровград	27.8	15.2	-	-
Враће	28.3	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.07.2020. године у 12:00

Период важења: 06.07.2020. до 15.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.07.2020. Понедељак	Топло и спарно, на северу дужи сунчани интервали, а у осталим крајевима променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 27 до 31 °С. Касније увече на северу и западу јаче наоблачење са кишом, локалним пљусковима и грмљавином, осетним падом температуре и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
07.07.2020. Уторак	Претежно облачно, осетно хладније и ветровито са јаким, на махове и олујним северозападним ветром. Киша, локални пљускови и могуће грмљавине очекују се у првом делу дана углавном у централним и јужним крајевима. У Неготинској крајини променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. Увече и у току ноћи слабљење ветра и разведравање. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	90
08.07.2020. Среда	Ујутро прохладно, у току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни у скретању на јужне смерове. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша дневна од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
09.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано, само у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша дневна од 28 до 30 °С.	Нема упозорења	
10.07.2020. Петак	Сунчано и врло топло. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша дневна од 30 до 33°С	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.07.2020. до 15.07.2020.)

У суботу сунчано и веома топло, у планинским пределима, уз локални развој облачности, очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. У недељу пролазно наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином уз пад температуре. Затим, следеће седмице претежно сунчано и умерено топло.

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 неубичајене, 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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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 спасавања), 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.

$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико застопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. јула 2020. до 02. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.07.2020.

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)
13.07.2020. до 19.07.2020.	У Бачкој, Срему, Посавини и у сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 25 до 30, у Неготинској Крајини и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

20.07.2020. до 26.07.2020.	У Војводини, Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
27.07.2020. до 02.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, У Неготинској Крајини и до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Бачкој, Банату и већем делу Тимочке Крајине у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	<p>Топлије време и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30. (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27. (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24. (изнад 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 06.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, 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 средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	391	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	332	-30								
	Братислава	129.08	392	-48	650	750	2580	19.9	375			
	Комарно	104.41	348	-58	500	680	2746	20.0	310			
	Естергом	101.61	288	-47	500	650		20.9	246	219	208	187
	Будимпешта	95.65	379	-10	620	800	3220	21.8	334	292	278	261
	Дунавфелдвар	89.58	173	25	600	750	3101	21.2	153	107	66	43
	Баја	81.72	473	23	700	900	3290	22.5	488	470	422	375
	Мохач	79.20	479	15	700	950	3140	22.2	499	495	461	412
	Бездан	80.64	312	12	500	700	3062		330	325	305	278
	Апатин	78.84	380	12	600	750		23.0	385	382		
	Богојево	77.46	346	9	600	700	3542	22.9	356	362	360	343
	Вуковар	76.19	310	8	580	630						
	Илок	73.97	333	7								
	Бач. Паланка	73.97	337	9	530	650		23.4	345	352		
	Нови Сад	71.73	339	7	450	700	3400	23.0	347	357		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			23.0	407	412	415	408
	Земун	67.87	378	-1	550	650		23.3	376	378	380	379
	Панчево	67.33	392	-2	530	650		25.5	390	392	394	393
	Смедерево	65.36	520	0	600	700	6100		519	520	521	521
Бан. Паланка	62.85	721	2	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-4	800	830		23.6					
Прахово	29.00	355	-19	500			23.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	132	-46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	-35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	128	2	400	480	653					
	Осијек	81.48	114	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-62	-71	300	500	326	20.1				
	Вашарошнамен	101.98	154	40	600	800	582	20.9				
	Токај	90.01	491	4	600	800		23.1				
	Солнок	78.78	493	-61	650	800	914	22.1				
	Чонград		473	-32	650	800						
	Сегедин	73.70	485	-22	650	850	1660.0	22.8				
	Сента	72.80	454	-18	600	800	1676	23.0	435	423		
САВА	Нови Бечеј	320	364	-11	500	700		22.0				
	Тител	69.70	420	0	500	650			420	427	430	423
	Загреб	112.26	-246	-5	370	470	120					
	Црнац	89.99	-123	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	29	4	700	800	230					
	Градишка	85.47	31	16	700	730	249					
	Сл. Брод	81.80	45	12	750	850	340					
	Сл. Шамац	80.70	-154	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	116	-18	650	750	710	24.7	96	85	80	78
	Шабац	72.61	15	-14	400	500		24.0	-2	-12	-15	-16
	Београд	68.28	330	-2	500	600		25.3	328	330	332	331
	Карловац	103.17	-55	-45	400	750						
	Приједор	129.68	26	-2	420	460		19.1				
	Нови Град	152	1	-4	360	400		21.3				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	66	-3	250	320	44.6	18.0			
Добој		137.01	-102	-7	300	450	44.6	21.6				
Радаљ - Дрина		129.47	25	0	380	380	47.6	18.7				
Јасика		138.56	-73	-12	350	430	77.5		-83			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-93	-15	300	400		22.0	-104			
	Варварин	126.13	-116	-8	200	500			-124	-120		
	Багрдан	100.94	69	-12	500	600	175		60	64		
	Љубичевски мост	73.42	-240	-13	450	600			-255	-267	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 16. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. јуна, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. Јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 8. јула,а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. јула,а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула,а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.