

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.06.2020.	14.06.2020.	13.06. –14.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.0	18.6	3.8	-
Сомбор	29.6	17.8	-	-
Нови Сад	28.2	17.4	-	-
Зрењанин	28.0	18.3	-	-
Кикинда	30.0	18.1	7.4	-
Б.Карловац	28.8	19.1	-	-
Лозница	29.0	16.2	-	-
С.Митровица	27.9	14.6	-	-
Ваљево	28.0	16.2	-	-
Београд	28.0	19.3	-	-
Крагујевац	27.0	15.4	-	-
С.Паланка	24.8	17.2	1.6	-
В.Градиште	26.9	16.8	0.5	-
Ц.Врх	17.6	12.9	0.1	-
Неготин	27.5	21.7	-	-
Златибор	22.2	12.7	-	-
Сјеница	23.1	8.7	-	-
Пожега	28.3	11.3	-	-
Краљево	28.0	14.3	-	-
Копаноник	15.7	9.6	-	-
Куршумлија	26.0	12.1	-	-
Крушевац	26.5	13.6	-	-
Ћуприја	27.3	15.8	-	-
Ниш	25.0	16.1	-	-
Лесковац	25.6	15.2	-	-
Зајечар	24.3	17.0	3.9	-
Димитровград	20.7	14.3	5.6	-
Врање	24.6	14.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2020. године у 12:00

Период важења: 14.06.2020. до 23.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.06.2020. Недеља	До краја дана у већем делу претежно сунчано и топло, на истоку и југу и у Банату променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
15.06.2020. Понедељак	Свежије, нарочито на северу и западу, где ће преовлађивати облачно, местимично с кишом и пљусковима. У осталим крајевима променљиво облачно са локланим пљусковима и грмљавином углавном током поподневна. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
16.06.2020. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
17.06.2020. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
18.06.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2020. до 23.06.2020.)

Променљиво облачно, нестабилно, са честом појавом пљускова и грмљавина. Температура око просечних вредности, у већини места од 23 до 26 °С.

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.

Количина 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. јуна 2020. до 12. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.06.2020.

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)
22.06.2020. до 28.06.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29.	У Војводини, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

29.06.2020. до 05.07.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
06.07.2020. до 12.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 29, на северу Србије и до 31.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату и Тимочкој 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 11.06.2020. до 30.06.2020. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020 до 30.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2020. до 20.06.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, око 17. 06. и до 31.	Од 19 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.06.2020. до 30.06.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2020. до 30.06.2020. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 20.06.2020. 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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 25 до 29, око 17. 06. од 29 до 32.	Од 17 до 24 (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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 16.	Од 18 до 25, око 17. 06. од 24 до 28.	Од 13 до 21 (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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 12 до 22, око 17. 06. од 19 до 25.	Од 8 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 21.06.2020. до 30.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 26 до 31, почетком и крајем треће декаде јуна од 29 до 33.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 24, почетком и крајем треће декаде јуна од 24 до 30.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 12.	Од 15 до 18, почетком и крајем треће декаде јуна 20 до 26.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

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 26	Од 17 до 23	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 65 до 80, локално и до 95

****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 14.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	308	-4					297			
	Братислава	129.08	367	3	650	750	2274	17.3	350			
	Комарно	104.41	273	-8	500	680	2109	18.3	255			
	Естергом	101.61	199	-16	500	650		18.9	195	188	258	324
	Будимпешта	95.65	264	-7	620	800	2280	20.2	257	247	276	358
	Дунавфелдвар	89.58	29	18	600	750		19.4	21	13	11	62
	Баја	81.72	301	40	700	900	2246	20.2	318	313	303	312
	Мохач	79.20	309	41	700	950	2090	20.5	335	337	328	327
	Бездан	80.64	143	41	500	700	2048		173	175	165	162
	Апатин	78.84	206	38	600	750		20.0	237	241		
	Богојево	77.46	185	35	600	700	2483	21.2	213	224	222	217
	Вуковар	76.19	163	30	580	630		17.1				
	Илок	73.97	182	25								
	Бач. Паланка	73.97	179	24	530	650		21.5	203	223		
	Нови Сад	71.73	166	19	450	700	2207	20.5	190	210		
	Сланкамен	69.68	228	18	500			20.5	250	271		
	Земун	67.87	275	6	550	650		20.7	287	302	307	308
	Панчево	67.33	300	4	530	650		22.0	312	327	332	333
	Смедерево	65.36	458	3	600	700	3900		468	480	482	482
Бан. Паланка	62.85	688	2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	5	800	830		21.8					
Прахово	29.00	111	-27	500			19.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-181	-23	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	101	-7	400	480	595	16.1				
	Осијек	81.48	47	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	96	17	300	500			113	73	22	8
	Вашарошнамен	101.98	239	158	600	800			269	334	328	313
	Токај	90.01	498	18	600	800		20.6	499	501	503	503
	Солнок	78.78	71	-8	650	800		19.2	102	155	226	284
	Чонград		65	4	650	800		20.1	63	85	141	214
	Сегедин	73.70	179	5	650	850	590	20.9	179	182	187	246
	Сента	72.80	273	2	600	800	557	21.0	273	276		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.8				
САВА	Тител	69.70	221	12	500	650			243	264		
	Загреб	112.26	-165	-17	370	470	253	17.0				
	Црнац	89.99	113	-63	670	770						
	Јасеновац	86.82	292	-41	700	800	533					
	Градишка	85.47	266	-23	700	730	718					
	Сл. Брод	81.80	244	-7	750	850	848					
	Сл. Шамац	80.70	42	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	11	650	750	1232	22.5	220	214	210	205
	Шабач	72.61	96	12	400	500		21.6	94	89	84	78
	Београд	68.28	231	6	500	600		22.0	243	258	263	264
	Карловац	103.17	21	-43	400	750						
	Приједор	129.68	97	-17	420	460		14.8				
	Нови Град	152	79	-17	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	93	17	250	320	72.8	15.4				
	Добој	137.01	-114	-18	300	450	36.2	19.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-5	380	380	46.7				
Јасика		138.56	-91	-13	350	430	58.7		-105			
Алексинац		157.63	-75	-25	300	400	61.7	16.5	-87			
Варварин		126.13	-117	-13	200	500			-129	-136		
Багрдан		100.94	69	0	500	600	175		54	44		
Љубичевски мост	73.42	-285	9	450	600			-284	-288	-294		

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у у стагнацији до 17. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању ио стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.