

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.07.2020.	02.07.2020.	01.07. –02.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.07.2020. 706:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.5	20.7	-	-
Сомбор	32.1	19.9	-	-
Нови Сад	31.5	20.2	-	-
Зрењанин	32.5	21.4	-	-
Кикинда	32.7	20.4	-	-
Б.Карловац	30.8	18.4	-	-
Лозница	32.2	21.2	-	-
С.Митровица	32.0	20.4	-	-
Ваљево	31.8	20.3	-	-
Београд	32.6	23.5	-	-
Крагујевац	32.9	18.5	-	-
С.Паланка	32.9	19.1	-	-
В.Градиште	32.1	18.3	-	-
Ц.Врх	24.4	17.0	-	-
Неготин	34.1	17.9	-	-
Златибор	27.3	16.5	-	-
Сјеница	27.6	12.2	-	-
Пожега	32.0	17.1	-	-
Краљево	32.1	18.9	-	-
Копаоник	20.3	13.4	-	-
Куршумлија	31.4	16.0	-	-
Крушевац	32.3	17.5	-	-
Ђуприја	34.3	19.8	-	-
Ниш	33.0	18.5	-	-
Лесковац	33.7	16.9	-	-
Зајечар	32.0	15.1	-	-
Димитровград	32.9	15.5	-	-
Враће	31.9	16.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2020. године у 12:00

Период важења: 02.07.2020. до 11.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.07.2020. Четвртак	Променљиво облачно са пљусковима и грмљавином, а локално се очекују и краткотрајне временске непогоде: велика количина падавина, град, у зони пљуска и јак ветар. Највиша дневна температура од 32 до 35 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
03.07.2020. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином и у већини места мало свежије али и даље топло време. Понегде се очекују краткотрајне временске непогоде: локално већа количина падавина за кратак временски период, град, у зони пљуска јак ветар. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 27 до 30 °С, на југу и истоку и до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
		T_{max} ≥ 32 °С	90
04.07.2020. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Очекују се краткотрајне временске непогоде: локално већа количина падавина за кратак временски период, град и у зони пљуска јак ветар. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
05.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.07.2020. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2020. до 11.07.2020.)

У уторак променљиво облачно, понегде с кишом и пљусковима са грмљавином. Од среде претежно сунчано.

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:

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

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

$T_{max} \geq 35^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. јула 2020. до 26. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.06.2020.

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)
06.07.2020. до 12.07.2020.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 21.	Од 25 до 29, у Неготинској Крајини и до 32.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			у брдовито планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 30 mm до 40 mm, локално и до 80 mm

13.07.2020. до 19.07.2020.	У Банату; Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.			
20.07.2020. до 26.07.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Шумадији, Источној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије 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 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 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 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 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 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 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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 02.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257 ДУНАВ	Линц	247.74	411	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	356	-12			2480		357			
	Братислава	129.08	423	-24	650	750	2956	19.7	425			
	Комарно	104.41	367	-15	500	680	2920	19.8	360			
	Естергом	101.61	299	5	500	650		19.8	295	302	311	292
	Будимпешта	95.65	368	36	620	800	3130	21.3	369	371	380	377
	Дунавфелдвар	89.58	122	51	600	750	2696	20.7	145	150	155	161
	Баја	81.72	391	17	700	900	2770	21.8	441	465	473	480
	Мохач	79.20	401	0	700	950	2630	21.9	442	472	484	491
	Бездан	80.64	239	-8	500	700	2624	21.5	269	302	307	312
	Апатин	78.84	306	-16	600	750		22.0	326	357		
	Богојево	77.46	288	-22	600	700	3152	22.3	276	299	310	317
	Вуковар	76.19	268	-21	580	630						
	Илок	73.97	305	-23								
	Бач. Паланка	73.97	307	-24	530	650		22.5	298	297		
	Нови Сад	71.73	337	-23	450	700	3039	22.4	323	320		
	Сланкамен	69.68	430	-18	500			21.8	414	405		
	Земун	67.87	408	-10	550	650		21.6	398	388	380	372
	Панчево	67.33	423	-8	530	650		25.2	413	403	395	389
	Смедерево	65.36	549	1	600	700	6900	22.5	539	529	521	515
Бан. Паланка	62.85	745	8	765	865							
В. Градиште	62.17	789	9	800	830		22.6					
Прахово	29.00	404	-65	500			22.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	159	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-157	39	300	350						
	Д. Михољац	88.39	78	34	400	480	548					
	Осијек	81.48	53	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-32	-65	300	500	386	19.4	-80	-43	-4	-22
	Вашарошнамен	101.98	216	-28	600	800	686	19.3	118	82	163	223
	Токај	90.01	522	-31	600	800		22.1	617	582	499	412
	Солнок	78.78	620	3	650	800	1290	20.8	617	582	499	412
	Чонград		542	-7	650	800		20.1	543	536	505	441
	Сегедин	73.70	556	-18	650	850	1850	20.7	532	512	487	439
	Сента	72.80	516	-14	600	800	1805	22.0	501	486		
	Нови Бечеј	320	422	-12	500	700		21.5				
САВА	Тител	69.70	448	-18	500	650			431	420		
	Загреб	112.26	-244	3	370	470	123					
	Црнац	89.99	-149	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	-21	700	800	212					
	Градишка	85.47	9	-12	700	730	211					
	Сл. Брод	81.80	48	-15	750	850	346					
	Сл. Шамац	80.70	-128	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	169	-27	650	750	957	24.3	149	128	120	111
	Шабац	72.61	64	-24	400	500		20.4	46	27	20	12
	Београд	68.28	362	-10	500	600		21.8	352	342	334	328
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	35	-5	420	460		20.7				
	Нови Град	152	9	-3	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	69	-7	250	320	47	17.5				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-85	-25	300	450	62.5	23.0			
Радаљ - Дрина		129.47	25	0	380	380	47.6	20.0				
Јасика		138.56	-51	-19	350	430	104		-65			
Алексинац		157.63	-60	-11	300	400		21.5	-70			
Варварин		126.13	-88	-18	200	500			-100	-111		
	Багрдан	100.94	107	-24	500	600	247		87	69		
	Љубичевски мост	73.42	-185	-20	450	600			-205	-226	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању до 03. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 06. јула, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 03. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у опадању до 03. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању до 03. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању до 03. јула, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.