

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.08.2020.	06.08.2020.	05.08. –06.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.9	18.0	8.1	-
Сомбор	22.0	18.4	9.6	-
Нови Сад	20.2	19.2	7.4	-
Зрењанин	22.7	19.7	5.7	-
Кикинда	26.2	18.0	1.5	-
Б.Карловац	23.4	18.0	0.2	-
Лозница	23.5	18.6	1.9	-
С.Митровица	21.8	19.0	3.4	-
Ваљево	22.3	18.3	5.9	-
Београд	20.9	19.4	10.5	-
Крагујевац	20.4	15.8	17.0	-
С.Паланка	19.5	17.5	22.5	-
В.Градиште	25.5	16.0	0.2	-
Ц.Врх	17.6	13.4	3.9	-
Неготин	27.4	20.4	-	-
Златибор	16.0	12.6	5.2	-
Сјеница	18.0	10.6	3.4	-
Пожега	23.1	15.4	7.8	-
Краљево	19.4	16.0	12.8	-
Копаноник	16.4	10.0	16.2	-
Куршумлија	19.4	13.9	26.2	-
Крушевац	20.2	15.4	20.1	-
Ђуприја	20.2	17.3	35.6	-
Ниш	21.9	15.9	23.0	-
Лесковац	20.7	15.4	22.0	-
Зајечар	23.6	16.0	1.7	-
Димитровград	26.4	14.7	21.4	-
Враће	21.1	15.6	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.08.2020. године у 12:00

Период важења: 06.08.2020. до 15.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.08.2020. Четвртак	Умерено до потпуно облачно. У централним и јужним крајевима са кишом, пљусковима и грмљавином, понегде са обилнијим падавинама На северу са дужим сунчаним пеориодима, углавном суво. Ветар слаб до умерен, источни, североисточни. Највиша дневна температура од 23 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
07.08.2020. Петак	Променљиво облачно,топло и спарн, на северу суво са дужим периодима сунчаног времена,у осталим крајевима са појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
08.08.2020. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и поподневним краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	
09.08.2020. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и поподневним краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.08.2020. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2020. до 15.08.2020.)

До краја периода претежно сунчано са максималном температуром у већини места око 30 °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:

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

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

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 10. августа 2020. до 30. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.08.2020.

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)
10.08.2020. до 16.08.2020.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Од 26 до 30, на истоку Србије и до 33.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северу Војводине и у Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

17.08.2020. до 23.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на истоку и југу Србије и до 32.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm, у брдовито планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.08.2020. до 30.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије 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 10.08.2020. до 31.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020 до 31.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2020. до 20.08.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 28 до 31, почетком и крајем друге декаде августа. и до 33.	Од 24 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.08.2020. до 31.08.2020.	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 14 до 20.	Од 28 до 32, око 28.08. око 26.	Од 20 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2020. до 31.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020. до 20.08.2020. 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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, почетком и крајем друге декаде августа. од 32 до 35.	Од 22 до 27 (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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 26, почетком и крајем друге декаде августа. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 17.	Од 19 до 29, почетком и крајем друге декаде августа. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 21.08.2020. до 31.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 12 до 20.	Од 27 до 33, око 28.08. од 23 до 27.	Од 18 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 8 до 17.	Од 22 до 28, око 28.08. од 19 до 24.	Од 14 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 3 до 15.	Од 17 до 25, око 28.08. од 15 до 20.	Од 9 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 75	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 06.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 06.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.08.	08.08.	09.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	464	-121	550	680						
	Корнојбург	154.05	502	-108								
	Братислава	129.08	656	21	650	750	5737	18.1	515			
	Комарно	104.41	506	91	500	680	4283	19.7	410			
	Естергом	101.61	407	125	500	650		21.1	438	383	300	231
	Будимпешта	95.65	421	189	620	800	3590	22.0	505	500	431	350
	Дунавфелдвар	89.58	77	147	600	750		22.4	232	298	277	201
	Баја	81.72	229	36	700	900	1850	22.9	396	541	595	582
	Мохач	79.20	230	9	700	950	1680	23.1	355	503	583	596
	Бездан	80.64	74	1	500	700	1700		189	325	400	410
	Апатин	78.84	144	-4	600	750		23.3	244	374		
	Богојево	77.46	145	-2	600	700	2223	24.0	200	300	380	445
	Вуковар	76.19	137	-3	580	630						
	Илок	73.97	166	-4								
	Бач. Паланка	73.97	167	-5	530	650		24.4	165	185		
	Нови Сад	71.73	144	-8	450	700	2134	24.0	140	160		
	Сланкамен	69.68	194	-11	500			24.2	189	205		
	Земун	67.87	243	-7	550	650		24.2	242	250	258	268
	Панчево	67.33	270	-7	530	650		24.8	269	277	295	305
	Смедерево	65.36	445	-5	600	700	3400		444	450	455	460
	Бан. Паланка	62.85	674	-4	765	865						
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		25.6					
Прахово	29.00	104	-6	500			25.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	250	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-76	55	300	350						
	Д. Михољац	88.39	150	32	400	480	700					
	Осијек	81.48	67	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-3	300	500	93.2	23.6	-195	-196	-197	-198
	Вашарошнамен	101.98	-96	-17	600	800	173	21.9	-109	-113	-116	-119
	Токај	90.01	465	-2	600	800		23.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-47	13	650	800	274	24.0	-55	-61	-71	-84
	Чонград		-21	-9	650	800		24.3	-17	-18	-22	-29
	Сегедин	73.70	149	-6	650	850	470.0	24.4	150	150	149	147
	Сента	72.80	262	-4	600	800	446	25.0	261	259		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.3				
САВА	Тител	69.70	186	-11	500	650			180	195		
	Загреб	112.26	-129	-101	370	470	317					
	Црнац	89.99	76		670	770						
	Јасеновац	86.82	104	114	700	800	291					
	Градишка	85.47	52	65	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	27	8	750	850	304					
	Сл. Шамац	80.70	-174	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	7	650	750	515	26.6	80	88	85	80
	Шабач	72.61	-47	9	400	500		26.8	-35	-30	-33	-35
	Београд	68.28	196	-12	500	600		27.4	211	219	227	237
	Карловац	103.17	73	93	400	750						
	Приједор	129.68	94	60	420	460		17.7				
	Нови Град	152	78	75	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	88	16	250	320	66.6	17.8				
	Добој	137.01	-62	53	300	450	94	19.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	3	380	380	48	21.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	14	350	430	36.7		-130			
	Алексинац	157.63	-126	12	300	400		23.0	-140			
	Варварин	126.13	-165	12	200	500			-140	-130		
	Багрдан	100.94	0	7	500	600	68		26	36		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-2	450	600			-342	-314	-304	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 12. августа, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 08. августа, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.