

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08.2020.	10.08.2020.	09.08. –10.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.2	19.8	-	-
Сомбор	32.0	19.7	-	-
Нови Сад	32.0	19.1	-	-
Зрењанин	33.0	18.9	0.1	-
Кикинда	32.5	16.8	-	-
Б.Карловац	33.1	17.3	-	-
Лозница	32.0	18.3	-	-
С.Митровица	31.8	18.2	-	-
Ваљево	30.2	16.5	0.7	-
Београд	32.0	20.0	0.8	-
Крагујевац	30.2	16.7	-	-
С.Паланка	31.5	16.3	<1	-
В.Градиште	32.2	16.0	--	-
Ц.Врх	23.1	16.7	-	-
Неготин	31.4	18.3	-	-
Златибор	23.5	13.5	0.1	-
Сјеница	24.0	10.4	1.6	-
Пожега	27.6	16.0	0.3	-
Краљево	30.4	16.4	-	-
Копаноник	18.3	11.1	0.5	-
Куршумлија	28.7	14.8	0.4	-
Крушевац	30.4	16.2	-	-
Ђуприја	29.1	15.6	0.4	-
Ниш	30.1	17.0	-	-
Лесковац	29.5	15.2	-	-
Зајечар	30.2	15.8	-	-
Димитровград	27.3	12.6	-	-
Враће	28.5	14.0	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2020. године у 12:00

Период важења: 10.08.2020. до 19.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.08.2020. Понедељак	До краја дана претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се у Банату и брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина	
11.08.2020. Уторак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином са већом вероватноћом у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина	
12.08.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
13.08.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина	
14.08.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2020. до 19.08.2020.)

За дане викенда нестабилно у свим крајевима, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре. У понедељак у већем делу претежно сунчано, а од уторка поново нестабилно.

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:

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. августа 2020. до 06. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.08.2020.

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)
17.08.2020. до 23.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 18 до 22, затим од 15 до 20.	Почетком периода од 27 до 32, затим од 24 до 28.	У Бачкој, Банату и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У Банату и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.

24.08.2020. до 30.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 23 до 27, на истоку и југу Србије и до 30.	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm,
	У Посавини, Мачви, Срему и југу Баната у границама вишегодишњег просека		Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Посавини, Мачви, Срему и југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима. од 15 mm до 25 mm,
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	локално и до 50 mm.
31.08.2020. до 06.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17.	Од 22 до 28.	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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	Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године. 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. Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	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	Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године. 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. Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	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	Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године. 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. Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	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 10.08.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	-29			2050		285			
	Братислава	129.08	375	-47	650	750	2370	19.9	345			
	Комарно	104.41	323	-53	500	680	2530	20.0	280			
	Естергом	101.61	269	-61	500	650		19.3	215	186	181	174
	Будимпешта	95.65	370	-73	620	800	3150	20.6	307	260	240	233
	Дунавфелдвар	89.58	216	-61	600	750	3435	20.8	143	69	20	1
	Баја	81.72	587	-11	700	900	4090	21.7	538	461	372	318
	Мохач	79.20	598	8	700	950	4000	22.3	567	506	424	356
	Бездан	80.64	425	20	500	700	3798	24.0	400	360	310	260
	Апатин	78.84	478	26	600	750		24.0	475	440		
	Богојево	77.46	425	34	600	700	4140	22.9	433	400	371	335
	Вуковар	76.19	374	36	580	630						
	Илок	73.97	375	35								
	Бач. Паланка	73.97	381	44	530	650		24.6	403	406		
	Нови Сад	71.73	333	56	450	700	4300	23.9	368	378		
	Сланкамен	69.68	310	45	500			24.2	342	354	345	325
	Земун	67.87	302	32	550	650		24.6	325	340	345	340
	Панчево	67.33	319	30	530	650		25.0	344	359	364	359
	Смедерево	65.36	470	21	600	700	4600	25.9	490	500	505	500
	Бан. Паланка	62.85	679	13	765	865						
В. Градиште	62.17	734	6	800	830		25.6					
Прахово	29.00	199	23	500			25.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	127	-66	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-126	-25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	168	-25	400	480						
	Осијек	81.48	187	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-8	300	500	76.5	24.3	-199	-198	-201	-203
	Вашарошнамен	101.98	-123	-10	600	800	139	23.4	-131	-129	-131	-134
	Токај	90.01	462	0	600	800		25.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-120	-23	650	800	203	25.3	-133	-145	-158	-171
	Чонград		-54	-20	650	800		24.7	-61	-71	-81	-91
	Сегедин	73.70	133	-8	650	850	438	25.6	131	129	127	125
	Сента	72.80	255	-5	600	800	361	25.8	248	240		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	296	40	500	650			326	339	329	309
	Загреб	112.26	-234	-22	370	470	141					
	Црнац	89.99	-34	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	143	-23	700	800	331					
	Градишка	85.47	139	-15	700	730	450					
	Сл. Брод	81.80	155	0	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-37	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	174	32	650	750	981	25.8	153	138	127	120
	Шабац	72.61	48	35	400	500		24.3	28	10	0	-5
	Београд	68.28	256	34	500	600		27.1	280	295	300	295
	Карловац	103.17	46	21	400	750						
	Приједор	129.68	84	-19	420	460		16.2				
	Нови Град	152	43	-14	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	91	-5	250	320	70.2	17.0				
	Добој	137.01	-78	-30	300	450	71.6	20.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6	19.5			
Јасика		138.56	10	-27	350	430	195		-40			
Алексинац		157.63	-55	3	300	400		22.5	-69			
Варварин		126.13	-57	-7	200	500			-78	-100		
Багрдан		100.94	134	-2	500	600			110	90		
Љубичевски мост	73.42	-228	67	450	600	271		-218	-240	-260		

Прогноза водостаја на рекама до 20. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем 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 стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.