

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07.2020.	01.08.2020.	31.07. –01.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.1	18.8	-	-
Сомбор	34.3	18.0	-	-
Нови Сад	33.7	17.7	-	-
Зрењанин	34.6	18.4	-	-
Кикинда	34.0	17.6	-	-
Б.Карловац	33.5	20.0	-	-
Лозница	34.7	20.9	-	-
С.Митровица	34.4	18.4	-	-
Ваљево	33.3	22.5	-	-
Београд	34.8	23.1	-	-
Крагујевац	33.7	20.9	-	-
С.Паланка	33.3	19.7	-	-
В.Градиште	34.4	17.9	-	-
Ц.Врх	26.0	18.2	-	-
Неготин	35.7	20.7	-	-
Златибор	28.4	16.7	5.2	-
Сјеница	29.4	12.1	29.5	-
Пожега	31.3	17.5	-	-
Краљево	32.7	20.4	4.8	-
Копаоник	22.0	13.5	1.1	-
Куршумлија	32.8	18.4	3.0	-
Крушевац	34.0	21.6	-	-
Ђуприја	35.6	20.0	-	-
Ниш	33.6	21.3	0.1	-
Лесковац	35.4	19.6	5.8	-
Зајечар	35.2	18.8	-	-
Димитровград	34.0	17.8	-	-
Враће	34.2	19.4	4.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2020. године у 12:00

Период важења: 01.08.2020. до 10.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2020. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
02.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, северних смерова. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша дневна од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
03.08.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужних смерова. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
04.08.2020. Уторак	Претежно сунчано. Средином дана на северу и западу, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење и освежење са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 27 на северу до 34 °С на југу и истоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
05.08.2020. Среда	Променљиво облачно и свеже, местимично са кишом, локалним пљусковима, понегде и грмљавином, чешћим у централним и јужним пределима. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 18 °С, а највиша дневна од 23 до 26 °С.	Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2020. до 10.08.2020.)

Променљиво облачно, топлије и углавном у централним и јужним пределима местимично са краткотрајним пљусковима.

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. августа 2020. до 30. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.07.2020.

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)
10.08.2020. до 16.08.2020.	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини, и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад 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.		

17.08.2020. до 23.08.2020.	У планинским пределима централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21.	Од 29 до 32, на истоку и југу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад 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 Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	
24.08.2020. до 30.08.2020.	У Југозападној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20.	Од 26 до 29, на истоку и југу Србије и до 32.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 01.08.2020. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.08.	03.08.	04.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-6								
	Братислава	129.08	318	-8	650	750	1676	21.0	315			
	Комарно	104.41	213	-18	500	680	1687	22.3	210			
	Естергом	101.61	146	-14	500	650		21.3	134	127	155	263
	Будимпешта	95.65	211	2	620	800	1880	23.7	197	185	190	262
	Дунавфелдвар	89.58	-29	8	600	750	1548	23.3	-32	-44	-52	-12
	Баја	81.72	234	3	700	900	1880	23.7	241	236	221	215
	Мохач	79.20	254	-2	700	950	1800	23.6	259	259	248	239
	Бездан	80.64	99	-8	500	700	1825		102	103	92	82
	Апатин	78.84	164	-16	600	750		25.0	166	168		
	Богојево	77.46	161	-18	600	700	2327	24.4	158	160	157	147
	Вуковар	76.19	154	-16	580	630						
	Илок	73.97	186	-21								
	Бач. Паланка	73.97	188	-19	530	650		25.0	176	175		
	Нови Сад	71.73	171	-22	450	700	2267	24.0	159	155		
	Сланкамен	69.68	230	-18	500			24.5	218	210		
	Земун	67.87	270	-8	550	650		25.1	260	253	248	246
	Панчево	67.33	295	-7	530	650		25.6	285	278	273	271
	Смедерево	65.36			600	700						
Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	1	800	830		25.6					
Прахово	29.00	157	-50	500			25.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	126	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-175	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	94	34	400	480	581					
	Осијек	81.48	17	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	-3	300	500	131		-168	-170	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-51	-21	600	800	237		-60	-60	-52	-47
	Токај	90.01	471	-2	600	800		22.6	471	471	471	471
	Солнок	78.78	58	2	650	800	397	24.0	56	35	13	-3
	Чонград		71	-4	650	800		24.3	75	69	52	31
	Сегедин	73.70	203	0	650	850	721.0	24.5	199	193	181	166
	Сента	72.80	284	3	600	800	652	25.0	282	280		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.3				
САВА	Тител	69.70	227	-16	500	650			215	207		
	Загреб	112.26	-242	-23	370	470	127					
	Црнац	89.99	-92	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	11	22	700	800	221					
	Градишка	85.47	7	-6	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	36	-6	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-174	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	-1	650	750	624	27.2	102	90	81	70
	Шабач	72.61	-19	-2	400	500		20.8	-15	-25	-33	-42
	Београд	68.28	225	-8	500	600		27.4	215	210	205	203
	Карловац	103.17	-54	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		25.5				
	Нови Град	152	-27	-1	360	400		26.1				
	Делибашино Село	151.21	66	2	250	320	44.6	19.4				
	Добој	137.01	-132	-3	300	450	27.6	27.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	75	51	380	380	108	20.4			
Јасика		138.56	-118	-4	350	430	36.7		-119			
Алексинац		157.63	-131	6	300	400		25.0	-128			
Варварин		126.13	-162	2	200	500			-160	-167		
Багрдан		100.94	8	-3	500	600	78.4		10	5		
Љубичевски мост	73.42	-336	-4	450	600			-335	-331	-330		

Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 06. августа, затим у већем порасту до 12. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.