

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.08.2020.	28.08.2020.	27.08. –28.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	15.4	-	-
Сомбор	29.2	13.6	-	-
Нови Сад	29.0	14.5	-	-
Зрењанин	27.7	13.5	-	-
Кикинда	29.2	14.1	-	-
Б.Карловац	29.5	13.5	-	-
Лозница	29.6	15.8	-	-
С.Митровица	29.0	14.4	-	-
Ваљево	27.8	15.1	-	-
Београд	29.3	17.0	-	-
Крагујевац	27.6	13.5	-	-
С.Паланка	27.5	11.8	-	-
В.Градиште	28.3	12.5	-	-
Ц.Врх	21.0	15.8	-	-
Неготин	29.6	13.4	-	-
Златибор	23.7	13.2	-	-
Сјеница	24.2	7.0	-	-
Пожега	26.7	12.0	-	-
Краљево	28.0	13.1	-	-
Копаоник	17.2	8.1	-	-
Куршумлија	27.2	10.4	-	-
Крушевац	27.6	11.6	-	-
Ђуприја	28.6	11.6	-	-
Ниш	28.5	12.6	-	-
Лесковац	28.3	10.0	-	-
Зајечар	28.3	11.0	-	-
Димитровград	27.1	9.7	-	-
Враће	27.7	10.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.08.2020. године у 12:00

Период важења: 28.08.2020. до 06.09.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.08.2020. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 29 до 32°C.	Нема упозорења	
29.08.2020. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Јутарња температура од 13 до 22 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
30.08.2020. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Јутарња температура од 15 до 23°C, највиша дневна од 34 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
31.08.2020. Понедељак	Сунчано и веома топло, осим на северу и западу где ће бити мало пријатније а где се у поподневним и вечерњим сатима очекује наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северозападу северозападни. Јутарња температура од 16 до 23°C, највиша дневна од 33 до 36°C, на северу и западу земље од 27 до 32°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
01.09.2020. Уторак	Променљиво и осетно свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 14 до 19°C, највиша дневна од 21 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09.2020. до 06.09.2020.)

Променљиво, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.

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:

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

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

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 31. августа 2020. до 20. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2020.

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)	(%)	(mm)
31.08.2020. до 06.09.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20, средином недеље од 11 до 15.	Од 24 до 30, средином недеље од 20 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12, средином недеље од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24, средином недеље од 12 до 18.			

07.09.2020. до 13.09.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	У Југозападној, Централној и Источној Србији, испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2020. до 20.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	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 Југозападној Србији и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	на западу и југозападу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2020.

Период важења: 25.08.2020 до 15.09.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2020. до 10.09.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 16 до 21.	Од 25 до 29, почетком и крајем прве декаде септембра и до 31.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
11.09.2020. до 15.09.2020.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p>	Од 15 до 19.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.08.2020.

Период важења: 26.08.2020. до 10.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 12 до 20.	Од 22 до 28, почетком и крајем прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 8 до 17.	Од 18 до 25, почетком и крајем прве декаде септембра од 25 до 28.	Од 15 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 4 до 14.	Од 11 до 21, почетком и крајем прве декаде септембра од 19 до 24.	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--	---

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 11.09.2020. до 15.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 12 до 19.	Од 22 до 29.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 9 до 16.	Од 17 до 25.	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 6 до 15.	Од 11 до 21.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 45	Од 40 до 55 локално и до 65	Од 60 до 80, 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 28.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водоточима су у стагнацији у домену 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 средњих 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 средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.08.	30.08.	31.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	236	-6			1260		239			
	Братислава	129.08	299	-17	650	750	1448	19.7	310			
	Комарно	104.41	190	-12	500	680	1536	20.7	180			
	Естергом	101.61	123	-12	500	650		20.9	112	117	165	212
	Будимпешта	95.65	189	-14	620	800	1730	22.0	177	171	196	251
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-19	600	750	1423	21.8	-59	-71	-69	-36
	Баја	81.72	245	-22	700	900	1930	22.7	221	201	188	196
	Мохач	79.20	272	-17	700	950	1890	23.0	250	232	219	218
	Бездан	80.64	123	-12	500	700	1945	-	105	84	70	69
	Апатин	78.84	194	-6	600	750		23.0	175	156		
	Богојево	77.46	191	-1	600	700	2522	23.4	173	156	142	140
	Вуковар	76.19	178	1	580	630						
	Илок	73.97	206	2								
	Бач. Паланка	73.97	206	1	530	650		23.5	196	181		
	Нови Сад	71.73	173	-2	450	700	2462	23.0	167	154		
	Сланкамен	69.68	208	-6	500			23.2	204	197		
	Земун	67.87	254	-9	550	650		23.4	248	240	238	236
	Панчево	67.33	282	-9	530	650		23.2	276	268	264	262
	Смедерево	65.36	454	-8	600	700	5500		450	445	443	441
Бан. Паланка	62.85	680	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830							
Прахово	29.00	138	-4	500			24.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	79	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-228	-12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	34	-62	400	480	459					
	Осијек	81.48	29	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-6	300	500	63.3	22.1	-219	-219	-219	-219
	Вашарошнамен	101.98	-144	-13	600	800	112	23.4	-153	-156	-157	-158
	Токај	90.01	461	-2	600	800		23.5	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-147	-11	650	800		24.2	-140	-140	-145	-153
	Чонград		-83	-11	650	800		24.9	-84	-83	-82	-84
	Сегедин	73.70	117	-2	650	850	340	24.6	117	117	117	117
	Сента	72.80	250	-2	600	800	287	25.8	248	247		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.7				
САВА	Тител	69.70	196	-9	500	650			190	184		
	Загреб	112.26	-263	8	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-183	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-56	-7	700	800	189					
	Градишка	85.47	-34	-7	700	730						
	Сл. Брод	81.80	8	-4	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-190	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	1	650	750	604	24.9	111	108	105	100
	Шабач	72.61	-28	-2	400	500		24.5	-8	-10	-12	-16
	Београд	68.28	209	-8	500	600		25.5	203	195	193	191
	Карловац	103.17	-50	-2	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		20.1				
	Нови Град	152	-21	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	67	1	250	320		17.9				
	Добој	137.01	-113	-11	300	450		20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	143	114	380	380	290	19.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	-7	350	430	46.6		-115			
	Алексинац	157.63	-125	-16	300	400	21.1	20.5	-140			
	Варварин	126.13	-149	-14	200	500	21.4		-156	-160		
	Багрдан	100.94	25	-1	500	600	102		15	10		
	Љубичевски мост	73.42	-322	3	450	600	89.6		-330	-310	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 01. септембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	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 стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 02. септембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 04. септембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.