

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.08.2020.	31.08.2020.	30.08. –31.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.8	20.4	-	-
Сомбор	36.7	19.3	-	-
Нови Сад	35.3	20.4	-	-
Зрењанин	35.3	21.5	-	-
Кикинда	36.2	19.7	-	-
Б.Карловац	35.3	19.5	-	-
Лозница	35.9	19.5	-	-
С.Митровица	35.6	18.5	-	-
Ваљево	34.9	19.3	-	-
Београд	36.2	21.7	-	-
Крагујевац	35.0	19.4	-	-
С.Паланка	34.5	18.2	-	-
В.Градиште	33.6	18.7	-	-
Ц.Врх	25.5	19.7	-	-
Неготин	33.8	16.4	-	-
Златибор	29.3	18.7	-	-
Сјеница	28.8	10.7	-	-
Пожега	33.0	16.8	-	-
Краљево	33.8	16.3	-	-
Копаоник	22.0	15.4	-	-
Куршумлија	33.3	14.0	-	-
Крушевац	34.8	15.7	-	-
Ђуприја	35.9	16.9	-	-
Ниш	36.0	16.7	-	-
Лесковац	34.5	13.6	-	-
Зајечар	31.8	14.0	-	-
Димитровград	34.6	13.6	-	-
Враће	33.1	13.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31. 08. 2020. године у 12:00

Период важења: 31. 08. 2020. до 09. 09. 2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.08.2020. Понедељак	До краја дана у већем делу сунчано и веома топло. На западу и северу мало свежије, увече и ноћу наоблачење понегде с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северозападу северозападни. Највиша температура од 26 на северозападу до 37 °С на југоистоку.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.09.2020. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне на северозападу а увече и ноћу и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 24 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
02.09.2020. Среда	У већини места претежно сунчано, у планинским пределима променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
03.09.2020. Четвртак	Променљиво облачно, у планинским пределима краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.09.2020. Петак	Променљиво облачно, у планинским пределима краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09.2020. до 09.09.2020.)

Сунчано и топлије. Од недеље највиша температура од 28 до 32 степена.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. септембра 2020. до 27. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.08.2020.

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)
07.09.2020. до 13.09.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У Југозападној, Централној, Јужној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у Војводини и Западној Србији локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

14.09.2020. до 20.09.2020.	У Бачкој, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21.			
21.09.2020. до 27.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 21 до 25, у Западној, Источној и Јужној Србији и до 28.	У Мачви, Југозападној и Јужној Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Шумадији, Источној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	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 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.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	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 31.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских 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 водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	418	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	372	103					348			
	Братислава	129.08	419	108	650	750	2908	19.3	425			
	Комарно	104.41	246	74	500	680	1908	20.8	270			
	Естергом	101.61	141	38	500	650		21.6	199	222	265	261
	Будимпешта	95.65	169	3	620	800	1590	22.7	230	273	310	334
	Дунавфелдвар	89.58	-83	-9	600	750		22.5	-60	-4	40	82
	Баја	81.72	185	-16	700	900	1620	22.7	179	217	281	333
	Мохач	79.20	211	-17	700	950	1590	23.2	202	220	274	330
	Бездан	80.64	62	-16	500	700	1640		50	67	124	145
	Апатин	78.84	134	-12	600	750		24.0	122	138		
	Богојево	77.46	133	-8	600	700	2148	23.7	120	135	149	166
	Вуковар	76.19	129	-10	580	630						
	Илок	73.97	160	-12								
	Бач. Паланка	73.97	160	-13	530	650		24.0	151	148		
	Нови Сад	71.73	135	-15	450	700	2053	23.5	124	124		
	Сланкамен	69.68	187	-9	500			23.6	180	178		
	Земун	67.87	241	-5	550	650		24.0	238	233	234	236
	Панчево	67.33	267	-8	530	650		24.0	264	259	260	262
	Смедерево	65.36	443	-5	600	700	3310		440	435	436	438
Бан. Паланка	62.85	669	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	735	2	800	830							
Прахово	29.00	106	-6	500			25.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	176	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-155	14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	103	30	400	480	599					
	Осијек	81.48	20	37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-2	300	500	53	23.9	-226	-216	-198	-198
	Вашарошнамен	101.98	-154	-8	600	800	99.6	22.0	-157	-156	-132	-118
	Токај	90.01	461	-1	600	800		23.6	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-163	-10	650	800	169	24.3	-171	-177	-181	-178
	Чонград		-88	-3	650	800		25.0	-91	-96	-96	-96
	Сегедин	73.70	115	-2	650	850	350	25.2	114	113	113	113
	Сента	72.80	250	-2	600	800	287	25.2	248	246		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.2				
САВА	Тител	69.70	178	-7	500	650			172	170		
	Загреб	112.26	-237	26	370	470	135					
	Црнац	89.99	-183	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-65	-2	700	800	185					
	Градишка	85.47	-35	0	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	5	0	750	850	263					
	Сл. Шамац	80.70	-200	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	74	-25	650	750	539	24.7	70	96	110	109
	Шабач	72.61	-37	-21	400	500		23.9	-40	-15	-5	-6
	Београд	68.28	195	-8	500	600		25.8	192	187	188	190
	Карловац	103.17	-52	0	400	750						
	Приједор	129.68	11	-3	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-27	-4	360	400						
	Делибашино Село	151.21	69	5	250	320	47	19.6				
	Добој	137.01	-128	-4	300	450	28.8	23.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-4	350	430	36.7		-125			
	Алексинац	157.63	-113	-6	300	400	29.4	20.0	-120			
	Варварин	126.13	-146	1	200	500			-147	-149		
	Багрдан	100.94	19	2	500	600	93.2		17	5		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-11	450	600			-345	-346	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 01. септембра, затим у порасту. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. септембра, затим 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 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.