

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.08.2020.	29.08.2020.	28.08. –29.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.9	16.8	-	-
Сомбор	30.7	15.6	-	-
Нови Сад	30.4	17.3	-	-
Зрењанин	31.3	20.6	-	-
Кикинда	30.7	17.5	-	-
Б.Карловац	31.7	16.8	-	-
Лозница	30.3	17.5	-	-
С.Митровица	31.0	16.2	-	-
Ваљево	30.4	17.0	-	-
Београд	31.9	21.8	-	-
Крагујевац	31.5	17.2	-	-
С.Паланка	30.5	18.7	-	-
В.Градиште	31.6	18.4	-	-
Ц.Врх	23.3	16.3	-	-
Неготин	31.7	15.2	-	-
Златибор	25.3	17.4	-	-
Сјеница	25.5	8.9	-	-
Пожега	28.8	15.7	-	-
Краљево	30.1	15.4	-	-
Копаоник	19.5	14.2	-	-
Куршумлија	30.6	13.8	-	-
Крушевац	31.5	15.2	-	-
Ђуприја	32.4	17.6	-	-
Ниш	32.0	16.7	-	-
Лесковац	31.7	14.4	-	-
Зајечар	30.7	11.5	-	-
Димитровград	32.5	14.9	-	-
Враће	31.5	14.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2020. године у 12:00

Период важења: 29.08.2020. до 07.09.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.08.2020. Субота	До краја дана сунчано и веома топло. Ветар углавном слаб, јужни и југоисточни, у јужном Банату умерен и јак. Највиша температура од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
30.08.2020. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од 15 до 23, највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
31.08.2020. Понедељак	Сунчано, на северу и западу мало свежије, у осталим крајевима и даље веома топло. Увече и ноћу на западу и северу наоблачење понегде с пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северозападу северозападни. Најнижа температура од 16 до 23, највиша од 28 на северозападу до 36 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина	90
01.09.2020. Уторак	Променљиво облачно и осетно свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 22 на северозападу до 30 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h Локална појава грмљавина	90
02.09.2020. Среда	Променљиво облачно, у већини места суво, само је понегде могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09.2020. до 07.09.2020.)

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:

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

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 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 29.08.2020. 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 опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 29.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.08.	31.08.	01.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	8			1340		285			
	Братислава	129.08	296	-3	650	750	1412	20.1	330			
	Комарно	104.41	177	-13	500	680	1452	20.5	190			
	Естергом	101.61	110	-13	500	650		21.2	107	145	198	237
	Будимпешта	95.65	177	-12	620	800	1650	22.3	167	180	231	280
	Дунавфелдвар	89.58	-61	-16	600	750	1303	21.9	-75	-80	-55	-6
	Баја	81.72	223	-22	700	900	1820	22.6	201	184	184	221
	Мохач	79.20	250	-22	700	950	1780	22.9	231	216	209	228
	Бездан	80.64	100	-23	500	700	1830	-	81	67	60	81
	Апатин	78.84	170	-24	600	750		23.3	150	137		
	Богојево	77.46	165	-26	600	700	2353	23.3	141	130	123	136
	Вуковар	76.19	161	-17	580	630						
	Илок	73.97	193	-13								
	Бач. Паланка	73.97	194	-12	530	650		23.5	179	164		
	Нови Сад	71.73	168	-5	450	700	2415	23.5	194	180		
	Сланкамен	69.68	204	-4	500			23.2	194	180		
	Земун	67.87	252	-2	550	650		23.8	250	248	246	244
	Панчево	67.33	280	-2	530	650		24.0	278	276	274	272
	Смедерево	65.36	451	-3	600	700	3500	-	449	447	445	443
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-5	800	830		-					
Прахово	29.00	129	-9	500			24.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	115	36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	40	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	22	-12	400	480	434					
	Осијек	81.48	-28	-57	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-5	300	500	58	-	-222	-222	-222	-221
	Вашарошнамен	101.98	-143	1	600	800	114	-	-151	-150	-149	-142
	Токај	90.01	462	1	600	800		23.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-157	-10	650	800	192	24.0	-137	-139	-146	-153
	Чонград		-87	-4	650	800		25.1	-86	-81	-78	-80
	Сегедин	73.70	119	2	650	850	362	24.8	119	121	121	121
	Сента	72.80	253	3	600	800	333	26.0	251	249		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.5				
САВА	Тител	69.70	196	0	500	650			191	177		
	Загреб	112.26	-268	-5	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-181	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-60	-4	700	800	187					
	Градишка	85.47	-35	-1	700	730						
	Сл. Брод	81.80	4	-4	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-197	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	16	650	750	671	24.0	96	90	88	86
	Шабач	72.61	-11	17	400	500		-	-20	-25	-26	-27
	Београд	68.28	207	-2	500	600		25.6	205	203	201	199
	Карловац	103.17	-50	0	400	750						
	Приједор	129.68	14	-2	420	460		21.1				
	Нови Град	152	-23	-2	360	400						
	Делибашино Село	151.21	74	7	250	320		18.1				
	Добој	137.01	-120	-7	300	450		22.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	85	-58	380	380	128	18.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-7	350	430	40.7		-120			
	Алексинац	157.63	-110	15	300	400		21.0	-120			
	Варварин	126.13	-142	7	200	500			-145	-147		
	Багрдан	100.94	17	-8	500	600	90.5		10	7		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-10	450	600			-340	-345	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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 и мањем колебању 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.