

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.08.2020.	20.08.2020.	19.08. –20.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.1	16.5	-	
Сомбор	28.3	16.2	-	
Нови Сад	27.5	15.8	-	
Зрењанин	27.6	14.3	-	
Кикинда	28.1	16.3	-	
Б.Карловац	27.7	17.0	<1	
Лозница	27.5	16.1	-	
С.Митровица	27.5	15.0	-	
Ваљево	27.0	16.5	-	
Београд	27.5	17.4	<1	
Крагујевац	26.5	15.4	1.4	
С.Паланка	27.1	14.9	0.3	
В.Градиште	27.7	17.0	3.5	
Ц.Врх	17.6	12.0	0.6	
Неготин	27.0	18.4	-	
Златибор	19.0	11.6	0.6	
Сјеница	21.0	8.3	3.0	
Пожега	26.3	14.6	1.0	
Краљево	26.3	15.1	0.8	
Копаноник	14.5	9.3	-	
Курумлија	25.4	12.5	-	
Крушевац	26.3	14.8	-	
Ђуприја	26.6	15.2	1.2	
Ниш	25.0	15.2	0.5	
Лесковац	25.5	14.3	3.4	
Зајечар	25.5	14.1	0.2	
Димитровград	23.7	14.1	-	
Враће	24.8	13.9	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.08.2020. године у 12:00

Период важења: 20.08.2020. до 29.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.08.2020. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. У источним крајевима средином дана и после подне уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21.08.2020. Петак	Ујутру по котлинама и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од 13 до 18 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
22.08.2020. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб променљив, крајем дана слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 29 до 33°С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	85
23.08.2020. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша од 30 до 34°С. У току ноћи на северу и западу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	85
24.08.2020. Понедељак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен северни, северозападни. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.08.2020. до 29.08.2020.)

У уторак током дана престанак падавина и разведравање. У среду и четвртак претежно сунчано и топло. Затим, до краја периода свежије и нестабилно, местимично са кишом, локалним пљусковима и 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:

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

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 24. августа 2020. до 13. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.08.2020.

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)
24.08.2020. до 30.08.2020.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 26 до 32, крајем периода од 23 до 28.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm, у Источној и Јужној Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26, крајем периода од 15 до 22.	У већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

31.08.2020. до 06.09.2020.	У Војводини, сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 27.	У Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm, у Источној и Јужној Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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	
	У Војводини, Западној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50				50	
07.09.2020. до 13.09.2020.	У Шумадији, Западној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским преелима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	На југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

* 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 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 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 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 20.08.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	293	-47					268				
	Братислава	129.08	365	-20	650	750	2250	20.6	340				
	Комарно	104.41	290	39	500	680	2246	21.2	265				
	Естергом	101.61	216	45	500	650		21.4	200	183	170	169	
	Будимпешта	95.65	254	26	620	800	2210	22.5	271	252	234	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-7	-1	600	750		22.2	20	25	7	-9	
	Баја	81.72	275	-6	700	900	2100	23.0	282	307	310	292	
	Мохач	79.20	297	-5	700	950	2020	23.2	297	318	330	318	
	Бездан	80.64	146	-2	500	700	2066		142	161	172	160	
	Апатин	78.84	222	0	600	750		25.0	220	239			
	Богојево	77.46	211	-3	600	700	2652	23.7	209	229	239	230	
	Вуковар	76.19	195	-1	580	630		23.5					
	Илок	73.97	224	0									
	Бач. Паланка	73.97	223	0	530	650		23.6	222	222			
	Нови Сад	71.73	188	-4	450	700	2646	22.5	187	185			
	Сланкамен	69.68	214	-4	500			22.8	212	207			
	Земун	67.87	262	2	550	650		23.4	262	260	258	256	
	Панчево	67.33	290	-1	530	650		25.2	290	288	286	284	
	Смедерево	65.36	461	0	600	700	3600		461	460	459	458	
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865								
В. Градиште	62.17	755	-7	800	830		24.0						
Прахово	29.00	153	-2	500			25.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	141	-11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-126	24	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	123	6	400	480	642	21.2					
	Осијек	81.48	65	20	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	8	300	500	89		-187	-194	-206	-210
	Вашарошнамен	101.98	-122	-13	600	800	140	20.7	-106	-101	-119	-139
	Токај	90.01	465	2	600	800		24.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-187	21	650	800	159	23.5	-156	-135	-117	-105
	Чонград		-110	5	650	800		25.5	-110	-105	-93	-80
	Сегедин	73.70	108	0	650	850	290	25.6	108	109	112	115
	Сента	72.80	250	0	600	800	287	26.2	249	248		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.4				
САВА	Тител	69.70	202	-2	500	650			201	198		
	Загреб	112.26	-246	2	370	470	120					
	Црнац	89.99	-141	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	9	4	700	800	220					
	Градишка	85.47	18	3	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	47	5	750	850	344					
	Сл. Шамац	80.70	-139	29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	104	8	650	750	658	24.8	116	114	112	110
	Шабац	72.61	-18	3	400	500		24.4	-8	-10	-12	-14
	Београд	68.28	218	1	500	600		25.6	218	216	214	212
	Карловац	103.17	-1	25	400	750						
	Приједор	129.68	61	15	420	460		17.5				
	Нови Град	152	24	-7	360	400						
	Делибашино Село	151.21	71	-6	250	320	48.8	17.6				
	Добој	137.01	-79	-31	300	450	70.3	19.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-55	33	350	430	98.8		-65			
	Алексинац	157.63	-68	37	300	400		23.0	-78			
	Варварин	126.13	-106	26	200	500			-96	-90		
	Багрдан	100.94	54	11	500	600	148		64	70		
Љубичевски мост	73.42	-314	-4	450	600			-300	-290	-280		

Прогноза водостаја на рекама до 30. августа 2020. године са упозорењима

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