

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08.2020.	22.08.2020.	21.08. –22.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.7	16.3	-	-
Сомбор	31.2	14.6	-	-
Нови Сад	30.9	15.9	-	-
Зрењанин	30.5	15.5	-	-
Кикинда	32.4	16.1	-	-
Б.Карловац	30.6	15.4	-	-
Лозница	30.1	15.7	-	-
С.Митровица	30.6	15.5	-	-
Ваљево	29.6	15.4	-	-
Београд	30.7	18.9	-	-
Крагујевац	29.0	13.9	-	-
С.Паланка	30.2	14.4	-	-
В.Градиште	30.0	14.1	-	-
Ц.Врх	21.8	16.0	-	-
Неготин	31.8	15.5	-	-
Златибор	24.0	13.7	-	-
Сјеница	25.5	10.0	0.1	-
Пожега	28.3	14.0	-	-
Краљево	28.9	13.9	-	-
Копаоник	17.0	7.8	-	-
Куршумлија	28.1	12.3	-	-
Крушевац	29.2	13.5	-	-
Ђуприја	30.0	13.6	-	-
Ниш	29.3	15.0	-	-
Лесковац	30.1	12.8	-	-
Зајечар	31.2	13.2	-	-
Димитровград	28.8	12.7	-	-
Враће	29.0	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2020. године у 12:00

Период важења: 22.08.2020. до 31.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.08.2020. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 30 до 33°C.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	85
23.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и даље топло. После подне наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином са севера, запада и југозапада прошириће се увече и током ноћи на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 29 до 32°C.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	85
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.08.2020. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
25.08.2020. Уторак	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално и обилније падавине за кратак период. Ветар слаб до умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
26.08.2020. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2020. до 31.08.2020.)

До суботе преовлађиваће сунчано и топло. Крајем периода ново наоблачење и освежење местимично са кишом, 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:

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

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)
31.08.2020. до 06.09.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 22 до 28.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

07.09.2020. до 13.09.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2020. до 20.09.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 19 до 25.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским преелима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 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 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 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 22.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем колебању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.08.	24.08.	25.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	-14					281			
	Братислава	129.08	334	-17	650	750	1868	20.3	335			
	Комарно	104.41	264	-7	500	680	2039	21.6	255			
	Естергом	101.61	196	-12	500	650		21.9	184	185	193	178
	Будимпешта	95.65	260	-12	620	800	2250	23.1	248	239	247	242
	Дунавфелдвар	89.58	30	5	600	750		22.3	19	7	3	7
	Баја	81.72	313	27	700	900	2310	23.2	317	306	293	290
	Мохач	79.20	326	26	700	950	2190	23.4	339	332	319	312
	Бездан	80.64	167	21	500	700	2192		184	183	164	158
	Апатин	78.84	236	16	600	750		24.5	250	248		
	Богојево	77.46	223	10	600	700	2730	23.5	234	240	236	230
	Вуковар	76.19	203	8	580	630						
	Илок	73.97	225	4								
	Бач. Паланка	73.97	226	4	530	650		24.2	234	241		
	Нови Сад	71.73	190	2	450	700	2602	23.8	198	209		
	Сланкамен	69.68	224	10	500			22.5	235	250		
	Земун	67.87	266	3	550	650		23.7	267	268	270	273
	Панчево	67.33	294	4	530	650		25.0	295	296	298	301
	Смедерево	65.36	463	3	600	700	3700		464	465	466	467
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		24.0					
Прахово	29.00	143	-8	500			24.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	-31	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	92	-46	400	480	577					
	Осијек	81.48	71	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-9	300	500	83.4		-214	-222	-221	-222
	Вашарошнамен	101.98	-92	4	600	800	180		-106	-127	-142	-141
	Токај	90.01	465	1	600	800		23.9	465	465	464	464
	Солнок	78.78	-73	29	650	800	261	23.7	-71	-63	-59	-65
	Чонград		-50	40	650	800		26.3	-43	-35	-28	-23
	Сегедин	73.70	129	14	650	850	329	25.5	131	132	134	135
	Сента	72.80	258	5	600	800	399	26.0	262	265		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	211	9	500	650			221	236		
	Загреб	112.26	-262	-15	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-135	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-3	700	800	217					
	Градишка	85.47	13	-3	700	730	218					
	Сл. Брод	81.80	45	-2	750	850	340					
	Сл. Шамац	80.70	-159	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	125	5	650	750	750	24.4	122	120	118	116
	Шабац	72.61	7	8	400	500		23.8	5	3	2	1
	Београд	68.28	222	4	500	600		25.7	223	224	226	229
	Карловац	103.17	-28	-17	400	750						
	Приједор	129.68	40	-11	420	460		18.5				
	Нови Град	152	6	-11	360	400						
	Делибашино Село	151.21	67	-8	250	320	45.4	18.3				
	Добој	137.01	-116	-13	300	450	34.8	21.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	76	-1	380	380	110					
	Јасика	138.56	-77	-18	350	430	73.1		-80			
	Алексинац	157.63	-82	-1	300	400	55.1	20.5	-85			
	Варварин	126.13	-122	-14	200	500			-112	-102		
	Багрдан	100.94	62	-10	500	600	162		52	42		
Љубичевски мост	73.42	-291	2	450	600			-289	-299	-310		

Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 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 22. 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 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.