

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.07.2020.	23.07.2020.	22.07. –23.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.4	18.2	<1	-
Сомбор	29.9	18.6	-	-
Нови Сад	30.7	17.3	-	-
Зрењанин	31.1	16.2	-	-
Кикинда	29.7	17.6	-	-
Б.Карловац	31.9	15.5	-	-
Лозница	31.2	18.3	-	-
С.Митровица	31.7	17.6	-	-
Ваљево	31.5	17.8	-	-
Београд	31.6	20.1	-	-
Крагујевац	31.0	16.0	-	-
С.Паланка	30.9	15.4	-	-
В.Градиште	32.1	15.7	-	-
Ц.Врх	23.7	15.5	-	-
Неготин	33.5	17.9	-	-
Златибор	25.0	15.8	-	-
Сјеница	25.8	9.7	-	-
Пожега	29.6	14.8	-	-
Краљево	30.6	16.2	-	-
Копаноник	18.2	10.0	-	-
Куршумлија	30.3	14.1	-	-
Крушевац	31.2	15.4	-	-
Ђуприја	33.1	15.4	-	-
Ниш	31.2	17.0	-	-
Лесковац	32.3	15.2	-	-
Зајечар	31.5	15.0	-	-
Димитровград	29.7	13.8	-	-
Враће	30.6	15.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2020. године у 12:00

Период важења: 23.07.2020. до 01.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.07.2020. Четвртак	Променљиво облјчно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 28 на северу до 33 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина	90
		$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
24.07.2020. Петак	Променљиво облачно, топло и спарно, са локалним пљусковима и грмљавином, који ће бити израженији у есеверним крајевима где се увече и током ноћи понегде очекују обилније падавине. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
25.07.2020. Субота	Променљиво облачно и мало свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша од 24 на северу до 31 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
26.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, пре подне још понегде са кишом и пљусковима, после подне у већини места са дужим интервалима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
27.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07.2020. до 01.08.2020.)

Претежно сунчано и топло. Крајем периода освежење са кишом и пљусковима.

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:

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. јула 2020. до 16. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

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)
27.07.2020. до 02.08.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 20.	Од 26 до 30, крајем јула од 29 до 34.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24, крајем јула од 21 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

03.08.2020. до 09.08.2020.	У Војводини, Мачви, и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 34,	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	
10.08.2020. до 16.08.2020.	У Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020 до 15.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.07.2020. до 10.08.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 19 до 24.	Од 31 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. и до 36	Од 25 до 28, крајем прве декаде августа и до 30 (изнад вишегодишњег просека)
11.08.2020. до 15.08.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 20 до 23.	Од 30 до 35	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020. до 10.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљусковне праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена, у Јужном Банату повремено и јака кошава.</p>	Од 17 до 22, на југу Србије и до 24.	Од 28 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 32 до 36	Од 23 до 28, крајем прве декаде августа од 28 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљусковне праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 16 до 19.	Од 24 до 32, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 29 до 34	Од 18 до 25, крајем прве декаде августа од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 8 до 18.	Од 20 до 28, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 26 до 30	Од 12 до 23, крајем прве декаде августа од 17 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	---

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 11.08.2020. до 15.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 17 до 21, на југу Србије и до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 13 до 18.	Од 24 до 33	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 9 до 17.	Од 20 до 30	Од 12 до 22 (изнад 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 23.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.07.	25.07.	26.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	2		680						
	Корнојбург	154.05	293	-4								
	Братислава	129.08	360	-14		750	2190	18.2	355			
	Комарно	104.41	276	-21		680	2132	18.9	260			
	Естергом	101.61	216	-20		650		20.0	196	182	179	174
	Будимпешта	95.65	289	-31		800	2470	21.5	265	246	234	231
	Дунавфелдвар	89.58	80	-26		750	2380	20.8	49	23	5	5
	Баја	81.72	397	5		900	2800	21.8	371	338	309	288
	Мохач	79.20	411	18		950	2690	22.5	394	362	332	308
	Бездан	80.64	246	25		700	2666	22.2	240	225	208	188
	Апатин	78.84	304	34		750		23.0	310	300		
	Богојево	77.46	265	34		700	3003	23.0	280	270	260	245
	Вуковар	76.19	235	31		630						
	Илок	73.97	251	28								
	Бач. Паланка	73.97	253	29		650		23.6	271	277		
	Нови Сад	71.73	218	27		700	2772	22.2	240	248		
	Сланкамен	69.68	258	28				22.4	283	297	302	290
	Земун	67.87	284	9		650		22.8	300	310	315	317
	Панчево	67.33	308	6		650		23.2	322	330	333	334
	Смедерево	65.36	469	8		700	4200	23.7	479	485	487	488
Бан. Паланка	62.85	691	-1		865							
В. Градиште	62.17	747	-2		830		24.0					
Прахово	29.00	192	17				24.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	19		500						
	Терезино Поље	100.67	-242	18		350						
	Д. Михољац	88.39	25	-18		480						
	Осијек	81.48	23	30		500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07.	26.07.	27.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-8	300	500	180	20.7	-138	-144	-124	-85
	Вашарошнамен	101.98	-5	-2	600	800	314	19.8	-12	-12	-19	18
	Токај	90.01	474	-5	600	800		21.3	474	474	474	474
	Солнок	78.78	92	51	650	800	446	22.2	129	144	139	128
	Чонград		99	23	650	800		22.5	131	155	162	155
	Сегедин	73.70	223	23	650	850	786.0	22.9	249	280	295	293
	Сента	72.80	293	10	600	800	724	23.0	301	305		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		22.2				
САВА	Тител	69.70	253	22	500	650			273	288	293	280
	Загреб	112.26	-247	1	370	470	118					
	Црнац	89.99	-151	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-29	-8	700	800	202					
	Градишка	85.47	-13	-8	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	23	-5	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-180	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	16	650	750	624	24.9	105	109	126	146
	Шабац	72.61	-18	14	400	500		23.4	-8	-4	11	28
	Београд	68.28	237	7	500	600		24.8	252	262	267	269
	Карловац	103.17	-45	9	400	750						
	Приједор	129.68	10	-2	420	460		22.5				
	Нови Град	152	-22	-2	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	67	2	250	320	45.4	17.8				
	Добој	137.01	-120	-6	300	450	32	23.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	130	1	380	380	248	20.5				
	Јасика	138.56	-113	-1	350	430	39.6		-116			
	Алексинац	157.63	-139	-9	300	400		23.5	-146			
	Варварин	126.13	-162	-3	200	500			-166	-168		
	Багрдан	100.94	13	-1	500	600	85.1		11	9		
Љубичевски мост	73.42	-324	-4	450	600			-329	-330	-332		

Прогноза водостаја на рекама до 02. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до Бачке Паланке, низводно у порасту до 25. јула, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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.