

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.07.2020.	17.07.2020.	16.07. –17.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.6	15.9	-	-
Сомбор	28.2	16.0	-	-
Нови Сад	28.6	17.4	-	-
Зрењанин	29.1	17.2	-	-
Кикинда	28.8	16.1	-	-
Б.Карловац	29.4	16.4	-	-
Лозница	28.5	17.2	-	-
С.Митровица	28.8	17.2	-	-
Ваљево	28.3	16.4	-	-
Београд	27.8	19.0	-	-
Крагујевац	27.7	13.4	-	-
С.Паланка	27.7	13.5	5.3	-
В.Градиште	28.4	11.6	-	-
Ц.Врх	20.0	12.8	-	-
Неготин	30.3	14.7	-	-
Златибор	21.3	12.5	-	-
Сјеница	23.5	7.1	-	-
Пожега	27.3	14.2	8.2	-
Краљево	28.2	13.8	-	-
Копаноник	16.8	6.4	-	-
Куршумлија	27.0	13.4	-	-
Крушевац	27.7	13.6	-	-
Ђуприја	28.8	13.3	-	-
Ниш	28.5	14.2	-	-
Лесковац	30.0	14.0	0.1	-
Зајечар	28.8	12.4	-	-
Димитровград	27.7	11.0	1.7	-
Враће	28.1	16.1	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.07.2020. године у 12:00

Период важења: 17.07.2020. до 26.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.07.2020. Петак	Наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина средином дана и после подне прво у Срему, Бачкој и западној Србији, а увече и у току ноћи и у централним крајевима, на подручју Београда и североистоку Србије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 20 на северозападу до 30 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 40 \text{ l/m}^2$ у периоду до 24 h	80
18.07.2020. Субота	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
19.07.2020. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
20.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
21.07.2020. Уторак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.07.2020. до 26.07.2020.)

У среду већи део дана претежно сунчано и топло. Увече и ноћу на северозападу, а у четвртак и у осталим крајевима наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима и грмљавином. Од петка делимично разведравање и постепено топлије.

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 ≥ 10 l/m² 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.

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 17.07.2020.

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 испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 19, крајем јула од 17 до 22.	Од 26 до 30, крајем јула од 29 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, крајем јула од 21 до 28.	У сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека		

03.08.2020. до 09.08.2020.	У Војводини, Мачви, Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама 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.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.08.2020. до 16.08.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У Бачкој, на северу Баната и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	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 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 пљускове 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 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 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	Топлије и углавном суво време за ово доба године. 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. Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.	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 Јул-Август-Септембар 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
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 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	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 17.07.2020. 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 опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	16			1760		350			
	Братислава	129.08	337	4	650	750	1904	18.8	380			
	Комарно	104.41	230	2	500	680	1799	20.0	245			
	Естергом	101.61	158	-13	500	650		19.8	165	197	215	206
	Будимпешта	95.65	218	-23	620	800	1940	20.9	213	236	269	276
	Дунавфелдвар	89.58	-5	-20	600	750	1718	20.8	-22	-22	4	30
	Баја	81.72	294	-11	700	900	2210	21.9	269	250	254	283
	Мохач	79.20	318	-7	700	950	2140	22.1	298	275	270	290
	Бездан	80.64	164	-6	500	700	2174	22.0	156	140	135	158
	Апатин	78.84	236	-8	600	750		22.3	227	220		
	Богојево	77.46	225	-8	600	700	2743	22.7	220	206	196	190
	Вуковар	76.19	207	6	580	630						
	Илок	73.97	235	-4								
	Бач. Паланка	73.97	238	-3	530	650		23.0	235	231		
	Нови Сад	71.73	213	-3	450	700	2717	22.7	211	198		
	Сланкамен	69.68	255	-5	500			22.4	250	238	228	212
	Земун	67.87	285	-6	550	650		23.0	280	275	270	265
	Панчево	67.33	309	-8	530	650		22.0	304	300	295	290
	Смедерево	65.36	464	-5	600	700	4250	24.0	460	456	452	448
Бан. Паланка	62.85	389	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-5	800	830		24.2					
Прахово	29.00	196	-16	500			23.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	113	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-172	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	94	12	400	480	581					
	Осијек	81.48	41	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-4	300	500	149	19.9	-152	-149	-141	-135
	Вашарошнамен	101.98	-53	-12	600	800	234	18.9	-62	-61	-50	-24
	Токај	90.01	467	-8	600	800		20.5	467	467	467	467
	Солнок	78.78	47	-34	650	800	367	21.7	25	7	-10	-15
	Чонград		61	-24	650	800		22.1	40	27	14	1
	Сегедин	73.70	188	-12	650	850	671	23.1	186	183	180	177
	Сента	72.80	279	-4	600	800	609	23.8	273	270		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	247	-8	500	650			241	230	220	205
	Загреб	112.26	-258	-1	370	470	100					
	Црнац	89.99	-161	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	-20	-21	700	800	205					
	Градишка	85.47	1	-12	700	730	197					
	Сл. Брод	81.80	37	-1	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-173	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	-1	650	750	632	24.7	-15	-10	-11	-14
	Шабац	72.61	-15	-3	400	500		22.4	-15	-10	-11	-14
	Београд	68.28	240	-5	500	600		24.9	235	230	225	220
	Карловац	103.17	-58	3	400	750						
	Приједор	129.68	11	-2	420	460		20.8				
	Нови Град	152	-18	-1	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	71	-12	250	320	48.8	17.2				
	Добој	137.01	-128	-1	300	450	28.8	22.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	133	31	380	380	257	19.1				
	Јасика	138.56	-115	-3	350	430	38.4	-	-114			
	Алексинац	157.63	-120	4	300	400	24.1	22.0	-123			
	Варварин	126.13	-156	1	200	500			-162	-160		
	Багрдан	100.94	13	-4	500	600	85.1		9	12		
Љубичевски мост	73.42	-322	-4	450	600	89.6		-324	-327	-322		

Прогноза водостаја на рекама до 27. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	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 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	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 до 18. јула, затим у порасту до 20. Јула, а након тога у опадању.	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.