

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.07.2020.	11.07.2020.	10.07. –11.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.0	18.2	-	-
Сомбор	32.5	15.5	-	-
Нови Сад	31.6	17.8	-	-
Зрењанин	32.2	18.2	-	-
Кикинда	32.4	18.9	-	-
Б.Карловац	30.1	16.5	-	-
Лозница	32.3	17.8	-	-
С.Митровица	32.5	17.0	-	-
Ваљево	32.3	17.6	-	-
Београд	32.6	23.7	-	-
Крагујевац	31.5	16.4	-	-
С.Паланка	31.4	15.7	-	-
В.Градиште	31.1	18.2	-	-
Ц.Врх	22.6	15.5	-	-
Неготин	32.6	16.9	-	-
Златибор	26.6	16.4	-	-
Сјеница	26.6	8.5	-	-
Пожега	30.6	13.8	-	-
Краљево	30.7	16.4	-	-
Копаоник	20.0	12.9	-	-
Куршумлија	30.2	13.6	-	-
Крушевац	31.4	14.9	-	-
Ђуприја	31.7	18.4	-	-
Ниш	32.6	21.1	-	-
Лесковац	32.6	14.5	-	-
Зајечар	30.5	13.4	-	-
Димитровград	30.7	13.8	-	-
Враће	31.4	14.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.07.2020. године у 12:00

Период важења: 11.07.2020. до 20.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.07.2020. Субота	До краја дана сунчано и веома топло уз слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни ветар. На југозападу, уз локални развој облачности, понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Највиша температура од 31 до 34 °С. У другој половини ноћи на северу наоблачење, местимично с кишом, умереним и јаким северозападним ветром и падом температуре.	T_{max} ≥ 32°C	100
		Локална појава грмљавина	80
12.07.2020. Недеља	Наоблачење и захлађење, ујутро и пре подне местимично краткотрајна киша, углавном у северним и централним крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни. После подне на северу, а увече и ноћу и у осталим крајевима разведравање и слабљење ветра. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 21 до 27 °С (нижа за 8 до 12 степени у односу на претходни дан).	Нема упозорења	
13.07.2020. Понедељак	Ујутро свеже, дању претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
14.07.2020. Уторак	Ујутро свеже, дању претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
15.07.2020. Среда	Ујутро свеже, дању претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.07.2020. до 20.07.2020.)

Претежно сунчано и умерено топло. У четвртак и петак понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Температура око просечних вредности, највиша дневна од 25 до 30 степени.

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 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.

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

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 20. јула 2020. до 09. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.07.2020.

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)
20.07.2020. до 26.07.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Почетком периода од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34, затим од 26 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 19 до 26, затим од 16 до 23.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

27.07.2020. до 02.08.2020.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 20 mm. у брдовито планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југу Баната, у Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
03.08.2020. до 09.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У Источној Србији 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 10.07.2020. до 31.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30. (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27. (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24. (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 11.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих 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 водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену од средње ниских до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.07.	13.07.	14.07.
		м.н.м.	см	см	См	см	м³/с	°С	см	см	см	см
257ДУНАВ	Линц	247.74	383	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	1								
	Братислава	129.08	332	0	650	750	1844	19.4	390			
	Комарно	104.41	249	-13	500	680	1929	20.4	290			
	Естергом	101.61	180	-6	500	650		21.3	183	231	245	229
	Будимпешта	95.65	245	-16	620	800	2140	22.4	237	265	304	302
	Дунавфелдвар	89.58	24	-19	600	750	1944	21.7	8	8	42	72
	Баја	81.72	335	-31	700	900	2440	23.0	312	296	302	338
	Мохач	79.20	368	-31	700	950	2430	22.8	342	323	320	347
	Бездан	80.64	220	-30	500	700	2510	23.2	195	179	170	166
	Апатин	78.84	306	-26	600	750		24.0	278	262		
	Богојево	77.46	299	-26	600	700	3224	23.5	275	260	247	240
	Вуковар	76.19	278	-23	580	630						
	Илок	73.97	309	-20								
	Бач. Паланка	73.97	311	-21	530	650		23.4	291	277		
	Нови Сад	71.73	309	-20	450	700	3388	23.0	289	274		
	Сланкамен	69.68	357	-23	500			23.0	336	319		
	Земун	67.87	345	-13	550	650		23.3	336	327	321	315
	Панчево	67.33	361	-12	530	650		25.0	352	343	337	331
	Смедерево	65.36	493	-10	600	700	5700	24.0	484	475	469	463
Бан. Паланка	62.85	698	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-4	800	830		24.0					
Прахово	29.00	311	-57	500			24.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	175	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-199	-67	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	127	0	400	480	650					
	Осијек	81.48	95	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-11	300	500	226					
	Вашарошнамен	101.98	44	-29	600	800	396					
	Токај	90.01	479	-8	600	800		21.1				
	Солнок	78.78	229	-21	650	800	619	23.3				
	Чонград		216	-35	650	800		23.9				
	Сегедин	73.70	289	-32	650	850	1030.0	23.9				
	Сента	72.80	329	-21	600	800	1123	23.6	308	292		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	357	-24	500	650			335	319		
	Загреб	112.26	-252	-15	370	470	110					
	Црнац	89.99	-111	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	39	-21	700	800	235					
	Градишка	85.47	46	-6	700	730	276					
	Сл. Брод	81.80	63	14	750	850	379					
	Сл. Шамац	80.70	-146	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	17	650	750	702	25.3	125	133	128	122
	Шабач	72.61	2	8	400	500		24.8	12	20	18	16
	Београд	68.28	299	-12	500	600		25.5	290	281	275	269
	Карловац	103.17	-61	-2	400	750						
	Приједор	129.68	16	-2	420	460		21.6				
	Нови Град	152	-11	-2	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	82	17	250	320	59.8	17.2				
	Добој	137.01	-118	-6	300	450	33.4	23.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	87		380	380	132	20.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-5	350	430	54.9		-100			
	Алексинац	157.63	-110	-7	300	400		23.5	-115			
	Варварин	126.13	-141	-4	200	500			-143	-145		
	Багрдан	100.94	39	-6	500	600	123		36	33		
	Љубичевски мост	73.42	-287	-11	450	600			-290	-295	-297	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.