

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.06.2020.	01.07.2020.	30.06. –01.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.07.2020. 706:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.5	16.1	-	
Сомбор	28.6	15.2	-	
Нови Сад	28.5	16.1	-	
Зрењанин	28.6	16.5	-	
Кикинда	29.4	16.6	-	
Б.Карловац	28.3	15.0	-	
Лозница	28.5	17.7	-	
С.Митровица	28.8	15.4	-	
Ваљево	27.5	17.9	-	
Београд	28.5	20.1	-	
Крагујевац	28.3	13.9	-	
С.Паланка	29.2	14.0	-	
В.Градиште	29.0	13.3	-	
Ц.Врх	19.8	14.8	-	
Неготин	29.6	15.3	-	
Златибор	24.1	15.5	-	
Сјеница	25.7	11.3	-	
Пожега	29.0	14.4	-	
Краљево	28.8	15.4	-	
Копаноник	18.9	10.9	-	
Куршумлија	27.9	13.0	-	
Крушевац	28.5	14.1	-	
Ђуприја	29.2	13.2	-	
Ниш	28.2	14.6	-	
Лесковац	30.2	13.3	-	
Зајечар	30.3	12.4	-	
Димитровград	27.8	11.4	-	
Враће	28.3	11.9	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **01.07.2020. године у 12:00**

Период важења: **01.07.2020. до 10.07.2020. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.07.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде на југозападу и југу, а током ноћи и на северу краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
02.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ујутру на северу, а после подне и у осталим крајевима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 23 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са количином падавина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
03.07.2020. Петак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 12 h	
04.07.2020. Субота	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина падавина ≥ 10 l/m² у периоду за 3 h	90
05.07.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2020. до 10.07.2020.)

До уторка променљиво облачно, понегде с кишом и пљусковима са грмљавином. Од среде претежно сунчано.

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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

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.

$T_{max} \geq 35^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. јула 2020. до 26. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.06.2020.

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)
06.07.2020. до 12.07.2020.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 21.	Од 25 до 29, у Неготинској Крајини и до 32.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			у брдовито планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 30 mm до 40 mm, локално и до 80 mm

13.07.2020. до 19.07.2020.	У Банату; Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.			
20.07.2020. до 26.07.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Шумадији, Источној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије 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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 01.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	368	-66			2610		347			
	Братислава	129.08	447	7	650	750	3244	19.1	420			
	Комарно	104.41	382	69	500	680	3060	18.0	345			
	Естергом	101.61	294	60	500	650		19.7	289	265	263	260
	Будимпешта	95.65	332	39	620	800	2820	21.2	367	349	335	335
	Дунавфелдвар	89.58	71	0	600	750	2308	20.3	120	137	123	112
	Баја	81.72	374	-23	700	900	2660	21.2	384	429	445	434
	Мохач	79.20	401	-25	700	950	2630	21.3	397	432	459	456
	Бездан	80.64	247	-27	500	700	2672	20.5	239	258	277	280
	Апатин	78.84	322	-36	600	750		21.0	302	320		
	Богојево	77.46	310	-32	600	700	3295	21.6	297	301	325	337
	Вуковар	76.19	289	28	580	630						
	Илок	73.97	328	-23								
	Бач. Паланка	73.97	331	-24	530	650		22.0	311	298		
	Нови Сад	71.73	360	-17	450	700	3267	21.2	342	324		
	Сланкамен	69.68	448	-16	500			21.4	428	411	400	405
	Земун	67.87	418	-16	550	650		21.2	400	390	385	385
	Панчево	67.33	431	-16	530	650		25.0	413	403	400	400
	Смедерево	65.36	548	-12	600	700	7200	22.0	538	530	523	520
Бан. Паланка	62.85	737	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-1	800	830		22.0					
Прахово	29.00	469	-25	500			21.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	-170	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	44	0	400	480	480					
	Осијек	81.48	51	-39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	38	300	500	524	19.4	-15	-57	-50	-36
	Вашарошнамен	101.98	244	-31	600	800	730	19.7	233	152	99	129
	Токај	90.01	553	-41	600	800		21.6	519	502	478	450
	Солнок	78.78	617	5	650	800	1300	20.0	622	624	603	517
	Чонград		549	-1	650	800		19.8	551	554	552	527
	Сегедин	73.70	574	-11	650	850	2010	20.4	553	531	509	481
	Сента	72.80	530	-6	600	800	1864	21.2	520	510		
	Нови Бечеј	320	434	-5	500	700		21.3				
САВА	Тител	69.70	466	-13	500	650			448	431	421	416
	Загреб	112.26	-247	17	370	470	118					
	Црнац	89.99	-152	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-8	700	800	222					
	Градишка	85.47	186	146	700	730	546					
	Сл. Брод	81.80	63	-13	750	850	379					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	196	-16	650	750	1090	23.6	165	152	145	142
	Шабац	72.61	88	-2	400	500		21.7	59	47	40	36
	Београд	68.28	372	-16	500	600		21.3	354	344	340	340
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	40	-4	420	460		19.2				
	Нови Град	152	12	-6	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	76	5	250	320	53.6	16.0				
	Добој	137.01	-60	-17	300	450	97	21.4				
Радаљ - Дрина	129.47	372	-16	380	380		21.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-	-	350	430			-			
	Алексинац	157.63	-49	-15	300	400			-55			
	Варварин	126.13	-70	-15	200	500			-85	-90		
	Багрдан	100.94	131	-22	500	600	294		110	95		
	Љубичевски мост	73.42	-165	-35	450	600			-187	-205	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 02. јула, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању до 05. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 06. јула, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 05. јула, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању до 04. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.