

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.06.2020.	29.06.2020.	28.06. –29.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.3	21.1	0.6	-
Сомбор	33.0	19.5	0.3	-
Нови Сад	33.1	20.0	-	-
Зрењанин	33.2	20.3	-	-
Кикинда	33.4	19.9	-	-
Б.Карловац	32.5	17.5	-	-
Лозница	32.0	18.7	-	-
С.Митровица	32.6	18.2	-	-
Ваљево	31.0	18.4	-	-
Београд	32.7	22.1	-	-
Крагујевац	31.5	18.6	-	-
С.Паланка	33.2	15.9	-	-
В.Градиште	32.8	15.5	-	-
Ц.Врх	24.1	17.8	-	-
Неготин	33.7	17.0	-	-
Златибор	26.5	14.7	-	-
Сјеница	26.7	9.0	1.5	-
Пожега	31.3	16.6	-	-
Краљево	31.4	17.5	-	-
Копаоник	19.4	10.2	2.6	-
Куршумлија	29.8	14.6	-	-
Крушевац	31.6	15.6	-	-
Ђуприја	33.0	15.3	-	-
Ниш	32.1	16.0	-	-
Лесковац	32.8	15.2	-	-
Зајечар	31.2	14.3	-	-
Димитровград	31.0	12.4	-	-
Враће	31.0	15.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.06.2020. године у 12:00

Период важења: 29.06.2020. до 08.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.06.2020. Понедељак	До краја дана претежно сунчано и веома топло. У брдско-планинским пределима, а увече и током ноћи ка уторку и у осталим крајевима, уз локални развој облачности, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб променљивог смера, увече на северу и западу у скретању на северозападни и у појачању. Највиша температура од 32 °С до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
30.06.2020. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије, али и даље топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, у току ноћи у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема опасних појава	
01.07.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
02.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде у планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.07.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и ноћу пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2020. до 08.07.2020.)

Променљиво облачно и свежије, местимично с 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:

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

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 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 06. јула 2020. до 26. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.06.2020.

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)		(mm)
06.07.2020. до 12.07.2020.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17, у Неготинској Крајини и до 19.	Почетком периода од 24 до 28, затим од 27 до 31.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 21, затим од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

13.07.2020. до 19.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 18.	Од 25 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	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 планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 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 25.06.2020. до 15.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020 до 15.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2020. до 28.06.2020.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 17 до 19.	Од 26 до 29.	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
29.06.2020. до 11.07.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 26 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула и до 32.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
12.07.2020. до 15.07.2020.	<p>Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2020. до 15.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020. до 28.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 15 до 19.	Од 25 до 29.	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 17.	Од 20 до 26.	Од 17 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 15 до 24.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 29.06.2020. до 11.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 29 до 33.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 26, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 25 до 31.	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16.	Од 15 до 24, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 21 до 28.	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 12.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 17.	Од 21 до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 16 до 24.	Од 12 до 18 (изнад или у границама 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 29.06.2020. 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 порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 29.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
77ДУНАВ	Линц	247.74	395	14	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	10			2050		405			
	Братислава	129.08	368	2	650	750	2286	18.0	420			
	Комарно	104.41	297	-7	500	680	2306	18.0	325			
	Естергом	101.61	230	-13	500	650		19.6	238	295	298	274
	Будимпешта	95.65	302	-22	620	800	2570	20.9	294	330	365	353
	Дунавфелдвар	89.58	91	-25	600	750	2457	19.5	71	74	117	136
	Баја	81.72	428	-39	700	900	3000	20.2	394	374	384	425
	Мохач	79.20	458	-38	700	950	2990	20.3	424	398	396	428
	Бездан	80.64	304	-36	500	700	3014	20.9	278	252	250	270
	Апатин	78.84	386	-30	600	750		21.0	368	343		
	Богојево	77.46	365	-20	600	700	3678	20.3	347	328	313	310
	Вуковар	76.19	337	-15	580	630						
	Илок	73.97	368	-11								
	Бач. Паланка	73.97	369	-14	530	650		20.5	349	334		
	Нови Сад	71.73	391	-6	450	700	3561	21.0	376	369		
	Сланкамен	69.68	475	0	500			20.6	470	460	450	445
	Земун	67.87	451	-11	550	650		20.6	441	426	411	401
	Панчево	67.33	464	-11	530	650		24.0	454	439	424	414
	Смедерево	65.36	578	-12	600	700	7800	21.5	570	560	550	546
Бан. Паланка	62.85	759	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	793	-6	800	830		21.2					
Прахово	29.00	516	-2	500			21.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-62	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-54	300	350						
	Д. Михољац	88.39	103	11	400	480	599					
	Осијек	81.48	114	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	37	20	300	500	533	19.0	17	54	6	-40
	Вашарошнамен	101.98	317	-129	600	800	849	18.6	269	274	277	184
	Токај	90.01	619	-4	600	800		18.9	582	532	506	502
	Солнок	78.78	604	7	650	800	1280	19.0	609	616	622	621
	Чонград		543	10	650	800		19.8	548	552	557	560
	Сегедин	73.70	584	7	650	850	2200	19.8	589	579	560	538
	Сента	72.80	533	8	600	800	1884	21.0	535	537		
	Нови Бечеј	320	438	5	500	700		21.4				
САВА	Тител	69.70	487	0	500	650			477	473	463	460
	Загреб	112.26	-248	-1	370	470	116					
	Црнац	89.99	-120	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	48	-8	700	800	241					
	Градишка	85.47	55	0	700	730						
	Сл. Брод	81.80	81	-6	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-75	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	-41	650	750	1397	22.1	225	201	180	165
	Шабач	72.61	146	-37	400	500		22.0	120	100	85	75
	Београд	68.28	407	-13	500	600		20.2	397	382	367	357
	Карловац	103.17	-59	-2	400	750						
	Приједор	129.68	52	-8	420	460	17.1					
	Нови Град	152	22	-7	360	400	19.7					
	Делибашино Село	151.21	83	0	250	320	15.6					
	Добој	137.01	-31	-18	300	450	20.5					
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-56	380	380	48.5	18.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	-33	350	430	17.8		-24			
	Алексинац	157.63	-18	-32	300	400	20.5		-50			
	Варварин	126.13	-33	-40	200	500			-60	-80		
	Багрдан	100.94	191	-82	500	600	428		171	153		
	Љубичевски мост	73.42	-52	-207	450	600			-110	-140	-160	

Прогноза водостаја на рекама до 09. 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 порасту до 01. јула, а затим 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 05.јула, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 06. Јула, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.