

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.06.2019.	27.06.2019.	26.06. –27.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.0	22.0	-	-
Сомбор	32.2	19.8	-	-
Нови Сад	32.2	19.5	-	-
Зрењанин	32.6	20.7	-	-
Кикинда	33.2	21.6	-	-
Б.Карловац	32.3	19.5	-	-
Лозница	31.7	19.2	-	-
С.Митровица	31.7	17.9	-	-
Ваљево	30.7	20.3	-	-
Београд	31.8	22.2	-	-
Крагујевац	30.4	20.2	-	-
С.Паланка	31.7	18.8	-	-
В.Градиште	32.7	18.4	-	-
Ц.Врх	23.5	18.2	-	-
Неготин	31.7	19.4	-	-
Златибор	26.0	16.1	-	-
Сјеница	25.6	12.5	-	-
Пожега	30.1	17.6	-	-
Краљево	30.8	19.9	-	-
Копаоник	19.0	13.5	-	-
Куршумлија	29.3	16.4	-	-
Крушевац	31.6	18.2	-	-
Ђуприја	31.8	18.9	-	-
Ниш	31.7	17.2	-	-
Лесковац	31.4	16.4	-	-
Зајечар	29.8	16.5	-	-
Димитровград	29.2	14.2	-	-
Врање	30.5	16.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.06.2019. до 06.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.06.2019. Четвртак	У току дана претежно сунчано и веома топло уз слаб и умерен северозападни ветар. Највиша температура од 32 до 35 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	95
	Касније после подне и увече на северу, а у току ноћи и у осталим крајевима пролазно наоблачење са локалним пљусковима, грмљавином и <i>јаким, краткотрајно са проласко фронта и олујним северозападним ветром.</i>	Пљускови са грмљавином и количином кише ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	
		Удари ветра > 17 m/s	
28.06.2019. Петак	Ујутро још понегде на југу и истоку уз умерену облачност локални пљусак или краткотрајна киша. Током дана у свим крајевима претежно сунчано и ветровито, а дневна температура биће у паду за 5 до 7 °С у односу на четвртак. Ветар умерен северни и северозападни, у Банату, на истоку и у брдско-планинским пределима и јак. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 26 на западу до 31 °С.	Нема упозорења	
29.06.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
30.06.2019. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Нема упозорења	
01.07.2019. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.07.2019. до 06.07.2019.)

У уторак сунчано и веома топло са максималном температуром у већини места од 35 до 38 °С. У среду и четвртак претежно сунчано уз пад дневне температуре за око 5 °С, а само се у брдско-планинским пределима после подне уз локални развој облачности очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Затим поново претежно сунчано у свим пределима и 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:

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.

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.

T_{max} ≥ 32 °С

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmax ≥ 35 °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.



Прогноза времена за период од 01. јула до 21. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.06.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.07.2019. до 07.07.2019.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20, на истоку Србије од 17 до 22.	Од 25 до 30, почетком и крајем недеље од 29 до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	На истоку и југу Србије од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, јужном Банату, Западној Србији, Шумадији и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	У Бачкој и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50			

08.07.2019. до 14.07.2019.	У Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21.	Од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28.	У Бачкој, на западу Срема и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.07.2019. до 21.07.2019.	У већем делу Војводине, Посавини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 22.	Од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 37.	На југу Баната, у сливу Велике Мораве и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
					На северу Војводине 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 27.06.2019. до 15.07.2019. године**

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 15.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2019. до 30.06.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 19 до 21.	Од 30 до 33.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2019. до 08.07.2019.	Мало топлије време са ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 17 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2019. до 15.07.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, Око 12..07. и до 35.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2019. до 15.07.2019. године***

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 30.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 16 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 12 до 18.	Од 22 до 29.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 8 до 15.	Од 13 до 26.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 01.07.2019. до 08.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 15 до 21.	Од 28 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m	Мало топлије времеза ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24

и 1000 m	и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.			(изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 16.	Од 12 до 26.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 09.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 23.	Од 28 до 32, око 12.07. од 32 до 36.	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 22 до 28, око 12.07. од 28 до 32.	Од 17 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 18.	Од 17 до 23, око 12.07. од 24 до 29.	Од 13 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 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

****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 27.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.06.	29.06.	30.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	-5								
	Братислава	129.08	409	-2	650	750	2788	18.6	405			
	Комарно	104.41	322	-11	500	680	2576	19.7	320			
	Естергом	101.61	254	-14	500	650		18.8	246	240	232	225
	Будимпешта	95.65	330	-14	620	800	2810	22.1	318	310	302	294
	Дунавфелдвар	89.58	124	-12	600	750	2712	20.5	109	97	88	79
	Баја	81.72	454	-4	700	900		21.9	439	422	408	397
	Мохач	79.20	473	-2	700	950		22.0	463	448	434	423
	Бездан	80.64	320	1	500	700	3110	22.8	316	305	290	285
	Апатин	78.84	406	1	600	750		23.8	402	390		
	Богојево	77.46	389	0	600	700	3858	24.0	385	373	366	358
	Вуковар	76.19	356	0	580	630						
	Илок	73.97	376	-2								
	Бач. Паланка	73.97	380	-3	530	650		23.6	375	367		
	Нови Сад	71.73	360	-4	450	700	4063	24.6	357	352		
	Сланкамен	69.68	384	-4	500			25.0	382	380	375	370
	Земун	67.87	383	-1	550	650		23.2	380	376	371	366
	Панчево	67.33	395	1	530	650		24.8	392	388	383	378
	Смедерево	65.36	531	1	600	700	6100	23.8	528	524	520	515
Бан. Паланка	62.85	719	1	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-1	800	830		24.0					
Прахово	29.00	351	-44	500			25.2					
ДРАВА	Богово	121.55	187	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-124	-18	300	350		21.3				
	Д. Михољац	88.39	152	-45	400	480	709					
	Осијек	81.48	172	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-11	300	500	120	23.9	-164	-160	-176	-183
	Вашарошнамен	101.98	-39	-22	600	800	238	22.8	-47	-33	-42	-56
	Токај	90.01	469	-1	600	800		25.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	69	1	650	800	388	25.8	60	41	18	1
	Чонград		112	5	650	800		26.6	112	105	85	68
	Сегедин	73.70	232	0	650	850	763	26.4	231	223	210	194
	Сента	72.80	300	-1	600	800	906	26.6	302	304		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	380	-2	500	650			377	376	370	365	
САВА	Загреб	112.26	-235	-7	370	470	148					
	Црнац	89.99	-28	-65	670	770						
	Јасеновац	86.82	186	-56	700	800	384					
	Градишка	85.47	176	-41	700	730	526					
	Сл. Брод	81.80	205	-22	750	850	771	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	15	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	264	25	650	750	1452	23.5	237	224	200	175
	Шабац	72.61	140	19	400	500		22.9	115	105	85	65
	Београд	68.28	338	1	500	600		25.0	335	331	326	321
	Карловац	103.17	-54	-4	400	750						
	Приједор	129.68	39	-11	420	460		18.1				
	Нови Град	152	29	-7	360	400		21.0				
	Делибашино Село	151.21	66	-4	250	320	44.6	18.9				
	Добој	137.01	-94	-10	300	450	52	21.6				
Радаљ - Дрина	129.47	69	-122	380		96.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-10	350	430	85.5		-84			
	Алексинац	157.63	-87	-12	300	400	50.5	23.5	-103			
	Варварин	126.13	-82	-4	200	500	144		-91	-100		
	Багрдан	100.94	78	13	500	600	193		79	88		
	Љубичевски мост	73.42	-252	16	450	600	214	23.0	-247	-252	-266	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јула 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем 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 мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.