

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.06.2019.	26.06.2019.	25.06. –26.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.7	21.0	-	-
Сомбор	30.3	20.3	-	-
Нови Сад	30.5	20.0	-	-
Зрењанин	31.2	19.9	-	-
Кикинда	31.7	19.5	-	-
Б.Карловац	31.0	18.1	4.0	-
Лозница	28.9	19.5	-	-
С.Митровица	29.5	18.2	-	-
Ваљево	28.7	19.5	-	-
Београд	30.5	21.2	-	-
Крагујевац	29.3	18.4	-	-
С.Паланка	30.3	18.4	-	-
В.Градиште	31.5	18.4	-	-
Ц.Врх	22.9	15.0	1.0	-
Неготин	31.2	18.6	0.2	-
Златибор	23.7	15.5	0.9	-
Сјеница	23.8	13.5	0.1	-
Пожега	28.9	18.2	-	-
Краљево	29.6	18.3	-	-
Копаоник	18.2	11.8	4.5	-
Куршумлија	28.4	16.1	4.0	-
Крушевац	31.0	17.6	0.1	-
Ђуприја	30.5	19.6	0.7	-
Ниш	30.9	18.0	2.4	-
Лесковац	31.0	16.6	6.2	-
Зајечар	29.2	16.7	-	-
Димитровград	29.0	16.2	4.3	-
Врање	30.1	19.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **26.06.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **26.06.2019.** до **05.07.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.06.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло, само се уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекује ређа појава пљуска уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, на југу повремено јак, североисточни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
27.06.2019. Четвртак	У току дана претежно сунчано и веома топло уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С. Увече на северу, а у току ноћи и у осталим крајевима пролазно наоблачење са локалним пљусковима, грмљавином и јаким, краткотрајно и олујним северозападним ветром.	Tmax ≥ 32 °С Пљускови са грмљавином и количином кише ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h Удари ветра > 17 m/s	95
28.06.2019. Петак	Ујутро још понегде на југу и истоку уз променљиву облачност локални пљусак, а у току дана у свим крајевима претежно сунчано. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
29.06.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
30.06.2019. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.07.2019. до 05.07.2019.)

Претежно сунчано, у понедељак и уторак осетно топлије са максималном температуром у већини места око 35 °С, а затим од среде у паду на око 30 °С.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

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.

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

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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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.



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 26.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.06.	28.06.	29.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	418	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	354	-4								
	Братислава	129.08	411	-7	650	750	2812	18.3	410			
	Комарно	104.41	333	-13	500	680	2679	19.3	335			
	Естергом	101.61	274	-7	500	650			248	242	237	229
	Будимпешта	95.65	344	-9	620	800	2920	21.3	329	315	309	302
	Дунавфелдвар	89.58	136	2	600	750	2808	20.2	125	108	95	87
	Баја	81.72	457	2	700	900		21.4	455	443	423	408
	Мохач	79.20	475	1	700	950		21.4	476	468	451	436
	Бездан	80.64	321	-2	500	700	3116	21.9	322	319	305	290
	Апатин	78.84	405	-5	600	750		22.8	405	403		
	Богојево	77.46	389	-4	600	700	3858	23.0	388	386	378	370
	Вуковар	76.19	356	-5	580	630						
	Илок	73.97	378	-8								
	Бач. Паланка	73.97	383	-7	530	650		23.4	381	382		
	Нови Сад	71.73	364	-12	450	700	4101	24.0	359	359		
	Сланкамен	69.68	388	-12	500			25.0	381	375	368	358
	Земун	67.87	384	-9	550	650		22.8	379	374	369	364
	Панчево	67.33	394	-12	530	650		24.0	390	385	380	375
	Смедерево	65.36	530	-10	600	700	6100	23.8	527	524	521	518
Бан. Паланка	62.85	718	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-4	800	830		23.6					
Прахово	29.00	395	-34	500			25.1					
ДРАВА	Богово	121.55	179	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-106	-29	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	197	26	400	480	806					
	Осијек	81.48	180	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-14	300	500			-171	-159	-165	-183
	Вашарошнамен	101.98	-21	-17	600	800			-35	-39	-31	-45
	Токај	90.01	471	-4	600	800			470	469	469	469
	Солнок	78.78	68	3	650	800			71	68	51	29
	Чонград				650	800			114	116	112	97
	Сегедин	73.70	232	10	650	850		24.3	238	232	225	216
	Сента	72.80	301	6	600	800	877	26.0	303	305		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	382	-13	500	650			372	369	362	352	
САВА	Загреб	112.26	-228	-43	370	470	155					
	Црнац	89.99	37	-75	670	770						
	Јасеновац	86.82	242	-13	700	800	455					
	Градишка	85.47	217	6	700	730	612					
	Сл. Брод	81.80	227	23	750	850	814	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	28	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	239	25	650	750	1315	23.2	251	266	273	258
	Шабац	72.61	121	21	400	500		21.2	131	144	149	136
	Београд	68.28	337	-10	500	600		24.0	332	327	322	317
	Карловац	103.17	-50	-63	400	750						
	Приједор	129.68	50	0	420	460		17.3				
	Нови Град	152	36	-1	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	70	-84	250	320	47.8	16.6				
	Добој	137.01	-84	1	300	450	63.8	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	191	-4	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	3	350	430	97.5		-60			
	Алексинац	157.63	-75	33	300	400	61.7	23.0	-89			
	Варварин	126.13	-78	26	200	500	152		-70	-65		
	Багрдан	100.94	65	15	500	600	168		74	78		
	Љубичевски мост	73.42	-268	-10	450	600	182		-258	-250	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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.