

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.06.2019.	15.06.2019.	14.06. –15.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.3	17.5	-	-
Сомбор	31.8	14.7	-	-
Нови Сад	31.6	15.6	-	-
Зрењанин	31.8	18.2	-	-
Киkinда	33.1	18.8	-	-
Б.Карловац	33.6	18.0	-	-
Лозница	31.9	17.0	-	-
С.Митровица	32.4	14.6	-	-
Ваљево	32.0	17.7	-	-
Београд	32.9	21.2	-	-
Крагујевац	32.2	17.2	-	-
С.Паланка	32.4	16.6	-	-
В.Градиште	33.0	18.0	-	-
Ц.Врх	24.9	18.1	2.1	-
Неготин	32.3	21.5	-	-
Златибор	28.0	15.3	-	-
Сјеница	27.3	10.5	-	-
Пожега	32.0	15.4	-	-
Краљево	31.8	17.0	-	-
Копаоник	21.0	12.5	-	-
Куршумлија	30.1	16.3	-	-
Крушевац	32.0	18.3	-	-
Ђуприја	32.1	18.4	-	-
Ниш	31.8	19.2	-	-
Лесковац	32.8	18.0	-	-
Зајечар	31.7	17.8	-	-
Димитровград	31.8	15.3	8.4	-
Врање	32.3	18.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.06.2019. до 24.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.06.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на истоку и југу понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	60
16.06.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и ноћу уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни, увече и током ноћи у скретању на северни. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	90
17.06.2019. Понедељак	Променљиво облачно и спарно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	95
18.06.2019. Уторак	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, пороменљив. Јутарња температура од 16 до 19 °С, највиша од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
19.06.2019. Среда	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, пороменљив. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.06.2019. до 24.06.2019.)

Од четвртка до суботе претежно сунчано само понегде са краткотрајним локалним пљусковима и грмљавином. У недељу и понедељак, променљиво облачно, местимично краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Максимална температура до краја периода у већини места од 27 до 31 °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:

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

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.

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

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.

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.



Прогноза времена за период од 24. јуна до 14. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.06.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
24.06.2019. до 30.06.2019.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и доњем сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19. крајем јуна од 18 до 23	Од 27 до 31, крајем јуна од 29 до 34.	У већем делу Баната и Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24, крајем јуна од 21 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

01.07.2019. до 07.07.2019.	У Војводни, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и већем делу Тимочке Крајине у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2019. до 14.07.2019.	У Подрињу, Мачви и на истоку Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 22.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50.60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.06.2019. до 30.06.2019. године**

Датум израде прогнозе: 29.05.2019.

Период важења: 10.06.2019. до 30.06.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2019. до 18.06.2019.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 18.	Од 26 до 29.	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
19.06.2019. до 30.06.2019.	Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.. Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 26 до 30.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2019. до 30.06.2019. године***

Датум израде прогнозе: 29.05.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 18.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18.	Од 24 до 29.	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 15.	Од 13 до 23.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.05.2019.

Период важења: 19.06.2019. до 30.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 24 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 17.	Од 20 до 28.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26.</p>	<p>Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	---------------------	--

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве 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 21 до 25	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 15.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.06.	17.06.	18.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	432	-25	550	680						
	Корнојбург	154.05	425	-43			3270		-			
	Братислава	129.08	504	-41	650	750	3905	16.0	480			
	Комарно	104.41	442	-21	500	680	3811	17.3	395			
	Естергом	101.61	388	-2	500	650		17.4	340	310	309	306
	Будимпешта	95.65	470	15	620	800	4050	20.4	442	403	387	386
	Дунавфелдвар	89.58	265	26	600	750	3823	19.4	268	236	200	185
	Баја	81.72	585	17	700	900	4080	21.3	603	602	579	551
	Мохач	79.20	598	9	700	950	4000	21.6	613	620	607	583
	Бездан	80.64	440	2	500	700	3895	22.3	451	455	450	430
	Апатин	78.84	526	-6	600	750		22.0	530	535		
	Богојево	77.46	505	-9	600	700	4780	23.0	510	512	510	505
	Вуковар	76.19	465	-10	580	630						
	Илок	73.97	500	-4								
	Бач. Паланка	73.97	497	-11	530	650		22.7	494	495		
	Нови Сад	71.73	507	-11	450	700	5315	22.8	502	504		
	Сланкамен	69.68	549	-26	500			23.0	533	520		
	Земун	67.87	539	-16	550	650		22.3	524	514	504	494
	Панчево	67.33	538	-15	530	650		25.6	523	513	503	493
	Смедерево	65.36	626	-11	600	700	9100	22.0	611	601	591	581
Бан. Паланка	62.85	759	0	765	865							
В. Градиште	62.17	784	4	800	830		21.8					
Прахово	29.00	571	-13	500			21.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	500	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	-37	300	350						
	Д. Михољац	88.39	238	22	400	480	904					
	Осијек	81.48	265	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-19	300	500	157	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-149	-19	600	800	298	-	-			
	Токај	90.01	474	-3	600	800		25.4	-			
	Солнок	78.78	259	-89	650	800	442	24.2	-			
	Чонград		377	-72	650	800		24.1	-			
	Сегедин	73.70	460	-51	650	850	1190	24.4	-			
	Сента	72.80	489	-37	600	800	1432	24.5	449	420		
	Нови Бечеј	320	463	-25	500	700		22.3				
Тител	69.70	565	-19	500	650			549	543			
САВА	Загреб	112.26	-230	-13	370	470	148					
	Црнац	89.99	57	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	274	-16	700	800	504					
	Градишка	85.47	256	-20	700	730	697					
	Сл. Брод	81.80	272	-23	750	850	961					
	Сл. Шамац	80.70	99	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	385	-19	650	750	2173	22.0	352	330	310	2987
	Шабац	72.61	265	-20	400	500		23.2	230	210	190	180
	Београд	68.28	496	-17	500	600		21.6	481	471	461	451
	Карловац	103.17	10	-45	400	750						
	Приједор	129.68	69	-8	420	460		16.1				
	Нови Град	152	66	-8	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	96	-13	250	320	76.6	14.7				
	Добој	137.01	-77	-7	300	450	72.9	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	69	-131	380		96.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-7	350	430	104		-57			
	Алексинац	157.63	-78	4	300	400	58.8	23.5	-80			
	Варварин	126.13	-77	-5	200	500	155		-80	-82		
	Багрдан	100.94	81	-13	500	600	199		76	73		
	Љубичевски мост	73.42	-187	-14	450	600	372	21.5	-193	-196	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. јуна, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 17. јуна, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 17. јуна, затим у мањем порасту.	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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења