

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.06.2019.	13.06.2019.	12.06. –13.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.5	19.0	-	-
Сомбор	31.1	18.9	-	-
Нови Сад	30.3	18.6	-	-
Зрењанин	30.8	20.0	-	-
Кикинда	31.0	18.1	-	-
Б.Карловац	32.0	17.1	-	-
Лозница	31.8	18.6	-	-
С.Митровица	31.4	20.0	-	-
Ваљево	31.7	18.3	-	-
Београд	30.9	21.7	-	-
Крагујевац	30.6	18.9	-	-
С.Паланка	29.6	18.8	-	-
В.Градиште	30.8	18.1	-	-
Ц.Врх	22.5	17.0	-	-
Неготин	30.5	17.3	-	-
Златибор	27.7	16.8	-	-
Сјеница	26.4	10.1	-	-
Пожега	31.0	16.0	-	-
Краљево	30.6	17.7	-	-
Копаноник	19.7	12.1	-	-
Куршумлија	29.7	14.9	-	-
Крушевац	31.3	16.9	-	-
Ћуприја	31.0	18.8	-	-
Ниш	31.7	17.6	-	-
Лесковац	31.7	15.8	-	-
Зајечар	30.4	14.9	-	-
Димитровград	29.2	13.0	-	-
Врање	29.5	15.1	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.06.2019. до 22.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
13.06.2019. Четвртак	Претежно сунчано и још топлије. После подне, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се понегде на југозападу, а у току ноћи и на северу Војводине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	80
14.06.2019. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се понегде на истоку и југу. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	70
15.06.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине у планинским пределима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	70
16.06.2019. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, источни и североисточни, увече на крајњем северозападу у скретању на северни и северозападни правац. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	90
17.06.2019. Понедељак	Променљиво облачно и спарно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06.2019. до 22.06.2019.)

Променљиво облачно и спарно, повремено са пљусковима и грмљавином, а максимална температура у већини места од 28 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:

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 плускова, 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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. јуна до 07. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.06.2019.

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)
17.06.2019. до 23.06.2019.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 16 до 22.	Од 27 до 32.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским предлеима локално и до 50 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
								На западу Војводине, у Мачви, Подрињу и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80

24.06.2019. до 30.06.2019.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 20. крајем јуна Од 18 до 23	Од 27 до 31, крајем јуна од 29 до 34.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	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	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
01.07.2019. до 07.07.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на северу Војводине и у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
					У Западној Србији, Шумадији, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	У Војводини, на југу и југоистоку 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 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:

Водостаји на Дунаву код Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева, на Тиси код Титела као и на Сави код Београда кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 13.06.2019. 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 мањем опадању.
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 средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	491	29	550	680						
	Корнојбург	154.05	489	25			4080		465			
	Братислава	129.08	545	32	650	750	4364	16.0	540			
	Комарно	104.41	443	34	500	680	3822	18.0	440			
	Естергом	101.61	366	29	500	650		17.9	383	374	342	305
	Будимпешта	95.65	425	18	620	800	3630	20.6	452	455	433	397
	Дунавфелдвар	89.58	216	-5	600	750	3435	19.0	240	260	257	229
	Баја	81.72	571	-24	700	900	3960	20.5	567	581	594	591
	Мохач	79.20	600	-22	700	950	4000	20.6	587	595	609	612
	Бездан	80.64	452	-18	500	700	1012	20.0	440	442	450	452
	Апатин	78.84	546	-4	600	750		20.0	530	527		
	Богојево	77.46	527	-11	600	700	4956	20.4	514	510	502	507
	Вуковар	76.19	486	-8	580	630						
	Илок	73.97	521	-7								
	Бач. Паланка	73.97	518	-7	530	650		20.5	506	493		
	Нови Сад	71.73	530	-6	450	700	5334	21.5	520	509		
	Сланкамен	69.68	586	-10	500				575	564	560	562
	Земун	67.87	569	-12	550	650		21.3	558	549	544	542
	Панчево	67.33	564	-11	530	650		23.3	554	546	542	540
	Смедерево	65.36	640	-6	600	700	9901	20.0	631	624	620	619
Бан. Паланка	62.85	759	2	765	865							
В. Градиште	62.17	776	3	800	830		19.4					
Прахово	29.00	621	-34	500			20.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	260	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-68	20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	190	0	400	480	790	20.7				
	Осијек	81.48	269	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-5	300	500	168	21.2	-121	-144	-155	-161
	Вашарошнамен	101.98	16	-19	600	800	316	22.4	21	22	3	-12
	Токај	90.01	471	-6	600	800		24.2	471	471	471	470
	Солнок	78.78	419	-54	650	800	662	23.4	359	317	284	253
	Чонград		502	-39	650	800		22.7	435	379	338	303
	Сегедин	73.70	549	-32	650	850	1460	22.0	508	447	393	349
	Сента	72.80	555	-21	600	800	1714	20.8	530	510		
	Нови Бечеј	320	505	-17	500	700		21.0				
Тител	69.70	596	-10	500	650			582	575	571	573	
САВА	Загреб	112.26	-229	-2	370	470	150					
	Црнац	89.99	68	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	319	-44	700	800	576					
	Градишка	85.47	308	-47	700	730	810					
	Сл. Брод	81.80	334	-50	750	850	1186					
	Сл. Шамац	80.70	180	-54	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	441	-34	650	750	2537	20.7	401	370	340	320
	Шабац	72.61	319	-30	400	500		17.0	282	254	225	206
	Београд	68.28	528	-12	500	600		20.3	517	508	503	500
	Карловац	103.17	86	56	400	750						
	Приједор	129.68	89	-13	420	460		15.6				
	Нови Град	152	84	-11	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	83	-26	250	320	60.9	14.6				
	Добој	137.01	-64	-8	300	450	91	20.5				
Радаљ - Дрина	129.47	153	-37	380		325						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	-13	350	430	124		-49			
	Алексинац	157.63	-72	-8	300	400	64.5	23.0	-77			
	Варварин	126.13	-60	-12	200	500	193		-67	-70		
	Багрдан	100.94	108	-15	500	600	249		93	90		
	Љубичевски мост	73.42	-160	-13	450	600	444	20.0	-176	-180	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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.	Водостаји на Дунаву код Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 17. јуна, затим у мањем порасту.	Водостаји на Сави Београда кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
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