

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.05.2019.	01.06.2019.	31.05. –01.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.5	14.7	5.3	-
Сомбор	18.9	14.6	21.0	-
Нови Сад	17.4	14.3	22.1	-
Зрењанин	18.4	14.6	21.7	-
Кикинда	19.6	14.5	6.5	-
Б.Карловац	17.8	14.8	10.9	-
Лозница	16.6	13.4	9.1	-
С.Митровица	17.2	13.6	35.6	-
Ваљево	16.5	13.5	5.8	-
Београд	15.9	13.9	13.8	-
Крагујевац	15.7	13.2	15.6	-
С.Паланка	16.5	13.5	15.6	-
В.Градиште	16.2	14.7	4.5	-
Ц.Врх	8.6	8.7	2.5	-
Неготин	19.0	14.8	2.4	-
Златибор	11.9	8.4	4.9	-
Сјеница	13.2	8.7	5.9	-
Пожега	16.0	12.3	7.3	-
Краљево	16.0	12.4	4.8	-
Копаоник	6.5	4.0	2.0	-
Куршумлија	17.2	11.8	-	-
Крушевац	16.1	13.2	10.5	-
Ђуприја	16.2	13.3	6.4	-
Ниш	17.5	13.3	1.5	-
Лесковац	18.3	13.4	0.8	-
Зајечар	18.8	12.8	-	-
Димитровград	14.2	11.7	3.3	-
Врање	17.5	11.8	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 01.06.2019. до 10.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
01.06.2019. Субота	Претежно облачно местимично са кишом или пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб северни и северозападни. На крајњем северу и југоистоку углавном суво. Највиша температура од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
02.06.2019. Недеља	Јутро облачно понегде са кишом углавном на северу и југу. Током дана променљиво облачно са краткотрајним пљусковима и грмљавином израженијим у централним и јужним крајевима где је понегде могућа и појава града. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 14, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
		Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h	
03.06.2019. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином понегде и са појавом града. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
		Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h	
04.06.2019. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином понегде и са појавом града. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
		Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h	
05.06.2019. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06.2019. до 10.06.2019.)

Топлије, у четвртак и петак са ређом појавом послеподневних пљускова са грмљавином, затим претежно сунчано.

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 већа од 20 l/m² у периоду до 12 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h

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.



Прогноза времена за период од 10. јуна до 30. јуна 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.05.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
10.06.2019. до 16.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У Банату, доњем сливу Велике Мораве и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

17.06.2019. до 23.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На северу Војводине испод вишегодишњег	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	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 границама вишегодишњег просека	40	
24.06.2019. до 30.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 26 до 31.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	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 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	Просечно топло време са чешћом	Од 9 до 16.	Од 19 до 26.	

500 m и 1000 m	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 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 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 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	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 12 до 19.	Од 24 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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 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 Колубари са притокама, Јадру, Јасеници и Кубрушници, као и на банатским водотоцима ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 01.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	437	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	450	-58					411			
	Братислава	129.08	557	-95	650	750	4504	12.6	510			
	Комарно	104.41	557	2	500	680	5083	13.5	510			
	Естергом	101.61	503	18	500	650		13.9	460	401	351	327
	Будимпешта	95.65	585	35	620	800	5250	14.8	569	513	454	416
	Дунавфелдвар	89.58	386	41	600	750		14.5	405	379	320	258
	Баја	81.72	695	20	700	900	4910	15.7	726	739	717	668
	Мохач	79.20	685	10	700	950	4730	15.7	708	727	721	688
	Бездан	80.64	504	8	500	700	4478		520	540	535	520
	Апатин	78.84	560	8	600	750		16.0	580	597		
	Богојево	77.46	506	12	600	700	4788	15.4	530	550	560	565
	Вуковар	76.19	453	10	580	630		16.0				
	Илок	73.97	466	10				15.7				
	Бач. Паланка	73.97	470	13	530	650		16.4	485	503		
	Нови Сад	71.73	469	10	450	700	4811	14.5	480	497		
	Сланкамен	69.68	518	10	500			16.6	525	539	555	560
	Земун	67.87	492	8	550	650		16.5	502	512	522	532
	Панчево	67.33	493	9	530	650		19.0	503	513	523	533
	Смедерево	65.36	592	7	600	700	8655		600	606	612	618
Бан. Паланка	62.85	754	8	765	865							
В. Градиште	62.17	785	6	800	830		16.4					
Прахово	29.00	494	2	500			17.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	365	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	49	77	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	262	70	400	480	963					
	Осијек	81.48	264	22	350	500		15.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	66	11	300	500	618		13	-17	-36	-46
	Вашарошнамен	101.98	418	89	600	800	1030		423	378	333	274
	Токај	90.01	625	-13	600	800		18.1	624	634	636	628
	Солнок	78.78	628	5	650	800	1310	15.5	632	636	640	642
	Чонград		542	8	650	800		16.3	546	555	565	571
	Сегедин	73.70	546	5	650	850	1780	16.6	549	553	558	563
	Сента	72.80	529	7	600	800	1748	17.2	534	541		
	Нови Бечеј	320	463	8	500	700		16.2				
Тител	69.70	528	11	500	650			534	549	565	570	
САВА	Загреб	112.26	103	-102	370	470	844					
	Црнац	89.99	658	58	670	770						
	Јасеновац	86.82	694	56	700	800	1412					
	Градишка	85.47	572	64	700	730	1430					
	Сл. Брод	81.80	488	73	750	850	1698	16.0				
	Сл. Шамац	80.70	269	67	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	403	24	650	750	2290	16.6	432	480	510	540
	Шабац	72.61	269	18	400	500		17.6	293	336	362	390
	Београд	68.28	450	9	500	600		17.2	465	480	495	500
	Карловац	103.17	480	-144	400	750						
	Приједор	129.68	159	-21	420	460		11.1				
	Нови Град	152	216	-37	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	96	3	250	320	76.6	10.5				
	Добој	137.01	-60	-7	300	450	97	11.9				
Радаљ - Дрина	129.47	194	-32	380		484						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	9	350	430	93.8		-20			
	Алексинац	157.63	-85	21	300	400	52.4	18.0	-70			
	Варварин	126.13	-87	17	200	500	135		-65	-40		
	Багрдан	100.94	50	5	500	600	142		66	86		
	Љубичевски мост	73.42	-228	6	450	600	271	18.3	-208	-193	-173	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. јуна, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту од 01. до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 08. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Колубари са притокама ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Јадру ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Јасеници и Кубршници на ће бити у умереном и већем порасту од 01. до 06. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту од 02. до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења