

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.06.2019.	02.06.2019.	01.06. –02.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.3	16.1	15.0	-
Сомбор	22.3	15.7	20.1	-
Нови Сад	18.1	14.2	11.2	-
Зрењанин	18.6	14.5	14.1	-
Кикинда	20.0	14.8	2.4	-
Б.Карловац	20.3	13.0	3.5	-
Лозница	17.0	13.5	20.3	-
С.Митровица	17.4	13.6	37.1	-
Ваљево	18.5	11.6	3.1	-
Београд	17.5	14.0	7.5	-
Крагујевац	19.0	9.7	2.6	-
С.Паланка	20.5	10.6	13.7	-
В.Градиште	20.5	11.9	0.2	-
Ц.Врх	13.3	10.2	9.3	-
Неготин	23.2	12.9	0.1	-
Златибор	12.6	7.6	-	-
Сјеница	15.3	7.4	3.1	-
Пожега	18.8	10.2	0.7	-
Краљево	20.0	11.8	1.9	-
Копаоник	9.1	4.5	16.3	-
Куршумлија	21.3	11.0	9.9	-
Крушевац	20.9	12.0	2.6	-
Ђуприја	19.7	12.1	3.6	-
Ниш	22.4	14.7	0.2	-
Лесковац	23.1	13.1	0.3	-
Зајечар	22.8	10.5	-	-
Димитровград	22.1	8.6	-	-
Врање	22.7	12.9	21.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.06.2019. до 11.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров · (%)
02.06.2019. Недеља	До краја дана променљиво облачно, местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином углавном у централним и јужним крајевима. где је понегде могућа и појава града. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура 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 с кишом, пљусковима и грмљавином израженијим у централним, јужним и источним крајевима са великом количином падавина. Понегде и непогода са градом. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	90
04.06.2019. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. 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. После подне понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² за 3h	80
06.06.2019. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије. После подне понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 10 до 17, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² за 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06.2019. до 11.06.2019.)

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних пљускова и грмљавина.

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 са или без падавина

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 30 l/m² у периоду до 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 Кубршници, као и на банатским водотоцима ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа. Водостаји на Сави ће бити у порасту са превазилажењем границе редовне одбране код Шапца током 04. јуна.

Стање на рекама на дан 02.06.2019. 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 и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	427	-10	550	680							
	Корнојбург	154.05	421	-29					389				
	Братислава	129.08	507	-50	650	750	3938	13.0	480				
	Комарно	104.41	505	-52	500	680	4496	13.8	465				
	Естергом	101.61	461	-42	500	650		14.9	410	373	355	338	
	Будимпешта	95.65	567	-18	620	800	5050	15.1	519	469	440	421	
	Дунавфелдвар	89.58	405	19	600	750		14.5	382	331	281	246	
	Баја	81.72	721	26	700	900	5140	15.9	733	713	671	628	
	Мохач	79.20	708	23	700	950	4940	15.9	724	719	690	654	
	Бездан	80.64	521	17	500	700	4640		536	530	490	480	
	Апатин	78.84	576	16	600	750		16.0	593	596			
	Богојево	77.46	524	18	600	700	4932	15.6	548	556	550	530	
	Вуковар	76.19	467	14	580	630		16.1					
	Илок	73.97	478	12				16.0					
	Бач. Паланка	73.97	482	12	530	650		16.2	500	519			
	Нови Сад	71.73	480	11	450	700	4968	14.3	494	508	513	510	
	Сланкамен	69.68	526	8	500			16.4	534	548	550	547	
	Земун	67.87	507	15	550	650		15.7	527	552	565	575	
	Панчево	67.33	504	11	530	650		18.8	522	544	555	563	
	Смедерево	65.36	596	4	600	700	8800		611	631	641	646	
Бан. Паланка	62.85	751	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	780	-5	800	830		16.4						
Прахово	29.00	552	58	500			17.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	315	-50	460	500							
	Терезино Поље	100.67	65	16	300	350		14.2					
	Д. Михољац	88.39	316	54	400	480	1101						
	Осијек	81.48	294	30	350	500		15.1					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	2	-64	300	500	465		-36	-58	-62	-77
	Вашарошнамен	101.98	406	-12	600	800	1010		341	269	203	146
	Токај	90.01	626	1	600	800		18.2	633	631	616	591
	Солнок	78.78	633	5	650	800	1320	15.8	637	642	648	654
	Чонград		550	8	650	800		16.4	556	563	569	573
	Сегедин	73.70	553	7	650	850	1820	17.0	556	562	568	573
	Сента	72.80	534	5	600	800	1773	17.0	543	550		
	Нови Бечеј	320	470	7	500	700		15.7				
Тител	69.70	536	8	500	650			542	557	559	556	
САВА	Загреб	112.26	32	-71	370	470	666					
	Црнац	89.99	639	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	702	8	700	800	1433					
	Градишка	85.47	587	15	700	730	1468					
	Сл. Брод	81.80	530	42	750	850	1845	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	390	121	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	42	650	750	2563	16.2	510	565	590	600
	Шабац	72.61	306	37	400	500		16.6	368	418	440	450
	Београд	68.28	463	13	500	600		17.0	485	512	527	537
	Карловац	103.17	306	-174	400	750						
	Приједор	129.68	194	35	420	460		11.5				
	Нови Град	152	200	-16	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	336	240	250	320	559	11.9				
	Добој	137.01	214	274	300	450	826					
Радаљ - Дрина	129.47	195	1	380		488						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	-1	350	430	92.5		-58			
	Алексинац	157.63	-95	-10	300	400	43.7	17.0	-100			
	Варварин	126.13	-87	0	200	500	135		-92	-80		
	Багрдан	100.94	68	18	500	600	173		67	78		
	Љубичевски мост	73.42	-218	10	450	600	294	17.6	-205	-203	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 05. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 05. јуна и на Тамишу кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 07. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 05. 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 до 05. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа. Водостаји на Сави ће бити у порасту са превазилажењем границе редовне одбране код Шапца током 04. јуна.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 05. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Јадру ће бити у порасту до 05. 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 порасту до 05. 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 порасту до 05. 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 03. до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења