

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.06.2019.	04.06.2019.	03.06. –04.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.6	15.8	7.9	-
Сомбор	26.3	15.0	0.5	-
Нови Сад	23.9	14.7	0.1	-
Зрењанин	24.4	14.6	<1	-
Кикинда	24.8	13.9	-	-
Б.Карловац	23.6	15.1	0.3	-
Лозница	24.7	13.5	17.7	-
С.Митровица	25.4	14.3	-	-
Ваљево	22.6	13.7	21.9	-
Београд	23.6	16.5	<1	-
Крагујевац	22.7	15.3	3.3	-
С.Паланка	23.2	14.1	1.0	-
В.Градиште	21.7	14.0	17.3	-
Ц.Врх	15.9	10.9	5.6	-
Неготин	23.7	16.6	1.0	-
Златибор	14.1	10.5	36.2	-
Сјеница	15.5	10.7	25.0	-
Пожега	20.4	12.6	64.4	-
Краљево	20.6	14.4	4.8	-
Копаоник	10.7	5.5	5.0	-
Куршумлија	21.4	11.7	19.4	-
Крушевац	22.4	13.2	8.7	-
Ђуприја	21.5	14.7	33.5	-
Ниш	23.6	13.5	9.1	-
Лесковац	23.9	13.2	14.3	-
Зајечар	22.6	14.0	7.8	-
Димитровград	23.6	12.8	3.4	-
Врање	20.9	11.9	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 04.06.2019. до 13.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров · (%)
04.06.2019. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина очекује се у западним, централним и јужним крајевима. Ветар слаб, западни и северозападни, крајем дана у скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Количина падавина \geq од 20 l/m ² за 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
05.06.2019. Среда	Променљиво облачно и спарно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq 20 l/m ² за 12h	80
06.06.2019. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, понегде с кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
07.06.2019. Петак	Претежно сунчано и топло, уз ретку појаву послеподневних пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб, западни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
08.06.2019. Субота	Претежно сунчано и топло, уз ретку појаву послеподневних пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.06.2019. до 13.06.2019.)

Претежно сунчано и топло са максималном температуром од 28 до 32 степена и изолованом појавом послеподневних пљускова са грмљавином.

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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 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.

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.



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

Датум израде прогнозе: 04.06.2019.

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)
10.06.2019. до 16.06.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 19.	Од 26 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У Мачви, Шумадији, Неготинској Крајини Југозападној и већем делу Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	

17.06.2019. до 23.06.2019.	У Бачкој и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На североистоку Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 20 mm до 40 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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	50-60	
24.06.2019. до 30.06.2019.	У Западној и на југозападу Србије и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 24 до 33.	У Срему, Западној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије 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 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:

Водостај на Бјелици, Моравици, Скрапежу, Бетињи, Гружи, на горњем току Западне Мораве, Ибру, као и на Црнци, Лепеници, Лугомиру, Мајуру, Белици, Колубари са притокама и Јадру биће у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 04.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	436	11	550	680							
	Корнојбург	154.05	432	15					410				
	Братислава	129.08	493	3	650	750	3780	14.0	500				
	Комарно	104.41	427	-23	500	680	3651	14.9	440				
	Естергом	101.61	373	-36	500	650		14.3	365	362	353	336	
	Будимпешта	95.65	472	-48	620	800	4060	16.5	449	441	435	421	
	Дунавфелдвар	89.58	335	-46	600	750		15.1	290	265	253	240	
	Баја	81.72	720	-12	700	900	5140	16.2	685	647	623	609	
	Мохач	79.20	724	0	700	950	5090	16.2	703	672	647	631	
	Бездан	80.64	545	7	500	700	4885		540	528	510	490	
	Апатин	78.84	608	16	600	750		16.5	612	609			
	Богојево	77.46	569	24	600	700	5359	16.0	575	570	555	540	
	Вуковар	76.19	505	21	580	630		16.1					
	Илок	73.97	512	19									
	Бач. Паланка	73.97	514	18	530	650		17.4	523	525			
	Нови Сад	71.73	506	15	450	700	5287	15.0	515	520	510	500	
	Сланкамен	69.68	549	14	500			16.4	560	572	575	570	
	Земун	67.87	540	18	550	650		16.4	555	560	558	553	
	Панчево	67.33	533	16	530	650		19.0	548	553	551	546	
	Смедерево	65.36	613	9	600	700	9700		625	630	628	623	
Бан. Паланка	62.85	753	3	765	865								
В. Градиште	62.17	776	-2	800	830		16.6						
Прахово	29.00	606	32	500			17.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	241	-18	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-48	-64	300	350		15.8					
	Д. Михаљац	88.39	293	-39	400	480	1041	15.9					
	Осијек	81.48	338	17	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-28	300	500	311	17.3	-90	-96	-96	-97
	Вашарошнамен	101.98	276	-70	600	800	766	17.8	190	157	146	136
	Токај	90.01	613	-12	600	800		19.8	591	559	525	507
	Солнок	78.78	644	6	650	800	1310	18.0	648	650	647	631
	Чонград		569	10	650	800		17.6	577	582	584	579
	Сегедин	73.70	582	18	650	850	2000	17.8	593	599	602	604
	Сента	72.80	559	15	600	800	1821	17.0	566	576		
	Нови Бечеј	320			500	700						
Тител	69.70	558	13	500	650			566	581	584	580	
САВА	Загреб	112.26	-71	-36	370	470	432					
	Црнац	89.99	513	-73	670	770						
	Јасеновац	86.82	698	-5	700	800	1423					
	Градишка	85.47	616	7	700	730	1540					
	Сл. Брод	81.80	619	8	750	850	2157					
	Сл. Шамац	80.70	493	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	536	32	650	750	3192	15.8	542	538	532	520
	Шабац	72.61	391	32	400	500		16.0	395	392	387	377
	Београд	68.28	500	20	500	600		17.1	515	520	518	513
	Карловац	103.17	152	-37	400	750						
	Приједор	129.68	233	-38	420	460		12.0				
	Нови Град	152	205	-21	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	224	-44	250	320	321	11.7				
	Добој	137.01	97	-20	300	450	459	13.8				
Радаљ - Дрина	129.47	196	-9	380		492						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	184	224	350	430	607		215			
	Алексинац	157.63	1	92	300	400	149	18.0	40			
	Варварин	126.13	82	165	200	500	615		185	190		
	Багрдан	100.94	227	160	500	600			350	355		
	Љубичевски мост	73.42	-181	33	450	600	387	18.4	-100	0	40	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јуна 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 мањем порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Дунаву код Бездана, Апатина, Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева кретаће се око границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Водостај на Тиси код Новог Кнежевца и Титела кретаће се око границе редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. јуна, а након тога у опадању.	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији до 05. јуна и на Тамишу и Брзави кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Колубари са притокама ће бити у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Сави код Шапца и Београда кретаће се око границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Јадру ће бити у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима, а након тога у стагнацији и мањем опадању.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 07. јуна, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Црнци, Лепеници, Лугомиру, Мајуру и Белици ће бити у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Бјелици, Моравици, Скрапежу, Бетињи, Гружи, као и на горњем току Западне Мораве и на Ибру биће у порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.