

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.06.2019.	06.06.2019.	05.06. –06.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.7	13.8	12.4	-
Сомбор	22.5	14.2	2.7	-
Нови Сад	22.1	13.5	8.0	-
Зрењанин	21.6	13.5	4.6	-
Кикинда	22.5	15.3	2.3	-
Б.Карловац	20.0	14.8	52.8	-
Лозница	26.0	16.7	-	-
С.Митровица	23.2	15.0	-	-
Ваљево	25.1	15.5	2.1	-
Београд	23.0	16.9	0.1	-
Крагујевац	23.0	15.8	0.2	-
С.Паланка	23.0	16.2	1.6	-
В.Градиште	20.5	16.0	2.6	-
Ц.Врх	13.8	11.6	0.6	-
Неготин	21.5	16.1	5.9	-
Златибор	19.8	11.7	5.0	-
Сјеница	20.0	11.2	10.1	-
Пожега	24.6	14.6	9.9	-
Краљево	24.6	15.0	5.8	-
Копаноник	12.6	8.0	1.8	-
Куршумлија	21.0	14.5	10.3	-
Крушевац	23.6	14.9	3.1	-
Ђуприја	23.6	16.1	0.2	-
Ниш	24.1	16.0	0.5	-
Лесковац	23.0	16.2	0.4	-
Зајечар	20.8	14.8	2.4	-
Димитровград	20.8	13.9	11.8	-
Врање	24.2	14.1	4.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 06.06.2019. до 15.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
06.06.2019. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Касније после подне и увече на крајњем северу Војводине очекују се временске непогоде, око 30 литара кише у кратком временском периоду, локално и више, град и олујни ветар. Дуваће слаб и умерен, јужни и југоисточни ветар. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Количина падавина ≥ 30 l/m ² у периоду до 3 h	80
		Грмљавине са градом на ширем подручју	
07.06.2019. Петак	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар јужних праваца. После подне, уз локални развој облачности, тек понегде је у брдско-планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	70
08.06.2019. Субота	Претежно сунчано и топло уз ретку појаву послеподневних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	50
09.06.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло уз ретку појаву послеподневних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	60
10.06.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло уз ретку појаву послеподневних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	50

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.06.2019. до 15.06.2019.)

Претежно сунчано и топло са максималном температуром од 28 до 32 степена и изолованом појавом послеподневних плјускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским крајевима.

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:

Грмљавине са градом на ширем подручју

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

Локална појава грмљавина са градом

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

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Угрожени животи људи и животиња, штете на покретној и непокретној имовини. Изазивање поплава и бујица, опасност од одрона и клизишта. Значајни проблеми у транспорту и саобраћају. Озбиљни проблеми и потешкоће у урбаним срединама, нарочито проблеми са кишном канализацијом и колекторима. Штете на пољопривредним културама и у шумарству.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

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 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:

Водостаји на Дунаву код Бездана, Апатина, Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева, на Тиси код Новог Кнежевца и Титела, на Сави код Шапца и Београда, као и на Тамишу, Брзави, Карашу и Пловном Бегеју кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 06.06.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.06.	08.06.	09.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	446	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	447	8			3530		459			
	Братислава	129.08	514	-4	650	750	4017	15.4	515			
	Комарно	104.41	448	9	500	680	3876	15.9	445			
	Естергом	101.61	381	11	500	650		14.7	385	380	364	340
	Будимпешта	95.65	456	6	620	800	3910	17.5	463	461	450	428
	Дунавфелдвар	89.58	275	-17	600	750	3905	15.8	277	280	276	260
	Баја	81.72	657	-33	700	900	4610	17.2	641	639	639	633
	Мохач	79.20	683	-25	700	950	4710	17.1	665	659	659	657
	Бездан	80.64	524	-15	500	700	4670	16.8	510	502	496	492
	Апатин	78.84	608	-4	600	750		17.0	592	586		
	Богојево	77.46	586	2	600	700	5546	17.0	582	576	570	566
	Вуковар	76.19	531	8	580	630						
	Илок	73.97	543	12								
	Бач. Паланка	73.97	547	13	530	650		17.4	542	534		
	Нови Сад	71.73	540	16	450	700	5659	17.0	542	537		
	Сланкамен	69.68	584	19	500			16.4	591	598	592	582
	Земун	67.87	579	18	550	650		16.7	590	590	585	575
	Панчево	67.33	573	19	530	650		19.2	584	584	580	570
	Смедерево	65.36	649	17	600	700	10900	17.0	659	659	659	650
Бан. Паланка	62.85	773	10	765	865							
В. Градиште	62.17	786	5	800	830		16.6					
Прахово	29.00	701	64	500			17.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	252	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-70	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	218	-17	400	480	855					
	Осијек	81.48	327	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	-14	300	500	250	18.3	-100	-97	-101	-118
	Вашарошнамен	101.98	143	-37	600	800	522	18.7	118	123	130	112
	Токај	90.01	527	-57	600	800		20.8	496	480	471	467
	Солнок	78.78	654	5	650	800	1300	18.3	653	640	614	576
	Чонград		587	9	650	800		18.8	591	589	579	559
	Сегедин	73.70	599	9	650	850	2000	18.0	607	617	621	619
	Сента	72.80	571	6	600	800	1906	18.8	581	591		
	Нови Бечеј	320	503	12	500	700		17.4				
Тител	69.70	591	17	500	650			595	604	598	588	
САВА	Загреб	112.26	-150	-29	370	470	278					
	Црнац	89.99	404	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	659	-13	700	800	1319					
	Градишка	85.47	596	-9	700	730	1490					
	Сл. Брод	81.80	609	-6	750	850	2122					
	Сл. Шамац	80.70	497	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	582	24	650	750	3516	15.8	584	576	558	530
	Шабац	72.61	436	22	400	500		15.3	438	430	415	390
	Београд	68.28	541	20	500	600		16.5	553	553	548	538
	Карловац	103.17	98	-7	400	750						
	Приједор	129.68	282	54	420	460		13.1				
	Нови Град	152	221	28	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	274	115	250	320	427	12.2				
	Добој	137.01	85	-15	300	450	425	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	276	1	380		860						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	267	3	350	430	882		200			
	Алексинац	157.63	34	11	300	400	197	18.0	10			
	Варварин	126.13	223	33	200	500	1164		190	120		
	Багрдан	100.94	441	48	500	600	1204		430	360		
	Љубичевски мост	73.42	96	97	450	600	-	16.4	120	110	80	

Прогноза водостаја на рекама до 16. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању.	Водостаји на Дунаву код Бездана, Апатина, Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Водостај на Тиси код Новог Кнежевца и Титела кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 10. јуна, а након тога у опадању.	Водостај на Тамишу, Брзави, Карашу и Пловном Береју биће у порасту и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јуна, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 08. јуна, а затим у опадању.	Водостаји на Сави код Шапца и Београда кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 08. јуна, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. јуна, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења