

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.06.2019.	14.06.2019.	13.06. –14.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.7	22.5	-	-
Сомбор	34.1	19.7	-	-
Нови Сад	32.9	21.7	-	-
Зрењанин	33.3	21.4	-	-
Кикинда	32.8	21.5	-	-
Б.Карловац	34.0	20.0	-	-
Лозница	34.8	21.5	-	-
С.Митровица	34.7	20.5	-	-
Ваљево	34.5	23.9	-	-
Београд	34.4	23.0	-	-
Крагујевац	32.7	19.3	-	-
С.Паланка	32.9	19.9	-	-
В.Градиште	32.1	19.0	-	-
Ц.Врх	24.8	18.1	-	-
Неготин	31.4	18.4	-	-
Златибор	31.0	18.7	-	-
Сјеница	30.3	11.1	-	-
Пожега	34.7	17.2	-	-
Краљево	32.4	20.1	-	-
Копаоник	23.4	13.6	-	-
Куршумлија	33.4	16.4	-	-
Крушевац	33.6	19.6	-	-
Ђуприја	34.2	19.0	-	-
Ниш	34.4	19.3	-	-
Лесковац	34.1	18.1	-	-
Зајечар	31.3	16.5	-	-
Димитровград	32.8	15.6	-	-
Врање	31.8	17.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 14.06.2019. до 23.06.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 33 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
15.06.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на истоку и југу понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 16 до 22 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	60
16.06.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни и источни, увече на северу у скретању на северни и северозападни. Јутарња температура од 16 до 23 °С, највиша од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	90
17.06.2019. Понедељак	Променљиво облачно и спарно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	95
18.06.2019. Уторак	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, пороменљив. Јутарња температура од 16 до 19 °С, највиша од 28 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2019. до 23.06.2019.)

Променљиво облачно и спарно, повремено са пљусковима и грмљавином, израженијим у среду.

Максимална температура до краја периода 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:

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

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.

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

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 24. јуна до 14. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.06.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
24.06.2019. до 30.06.2019.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и доњем сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19. крајем јуна од 18 до 23	Од 27 до 31, крајем јуна од 29 до 34.	У већем делу Баната и Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	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 брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

01.07.2019. до 07.07.2019.	У Војводни, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и већем делу Тимочке Крајине у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2019. до 14.07.2019.	У Подрињу, Мачви и на истоку Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 22.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50.60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27.			

* 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, као и на Тиси код Титела кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 14.06.2019. 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 стагнацији и мањем колебању.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 порасту 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 14.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	457	-34	550	680						
	Корнојбург	154.05	468	-21			3810		420			
	Братислава	129.08	545	0	650	750	4364	15.8	505			
	Комарно	104.41	463	20	500	680	4038	17.7	440			
	Естергом	101.61	390	24	500	650		18.0	391	367	353	357
	Будимпешта	95.65	455	30	620	800	3900	20.6	470	456	435	431
	Дунавфелдвар	89.58	239	23	600	750	3614	19.3	267	274	258	241
	Баја	81.72	568	-3	700	900	3950	21.0	583	602	607	597
	Мохач	79.20	589	-11	700	950	3940	21.2	597	614	625	621
	Бездан	80.64	438	-14	500	700	3895	20.8	442	450	458	446
	Апатин	78.84	532	-14	600	750		22.0	536	540		
	Богојево	77.46	514	-13	600	700	4852	20.8	509	518	523	530
	Вуковар	76.19	475	-11	580	630						
	Илок	73.97	504	-11								
	Бач. Паланка	73.97	508	-10	530	650		22.8	499	492		
	Нови Сад	71.73	518	-12	450	700	5185	20.5	508	501		
	Сланкамен	69.68	575	-11	500			22.0	563	555	559	565
	Земун	67.87	555	-14	550	650		22.0	545	535	525	525
	Панчево	67.33	553	-11	530	650		25.2	543	533	523	523
	Смедерево	65.36	637	-3	600	700	9500	21.0	632	627	622	620
Бан. Паланка	62.85	759	0	765	865							
В. Градиште	62.17	780	4	800	830		21.0					
Прахово	29.00	584	11	500			21.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	275	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-38	28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	214	24	400	480	846					
	Осијек	81.48	262	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	13	300	500	193	21.4	-148	-161	-169	-164
	Вашарошнамен	101.98	19	3	600	800	320	22.8	16	1	-14	-22
	Токај	90.01	477	6	600	800		25.1	477	477	476	476
	Солнок	78.78	348	-71	650	800	553	24.0	286	250	225	203
	Чонград		449	-53	650	800		23.8	382	335	295	266
	Сегедин	73.70	511	-38	650	850	1290	22.9	451	391	343	307
	Сента	72.80	526	-29	600	800	1592	22.0	496			
	Нови Бечеј	320	488	-17	500	700		21.1				
Тител	69.70	584	-12	500	650			569	563	566	571	
САВА	Загреб	112.26	-217	12	370	470	1701					
	Црнац	89.99	68	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	290	-29	700	800	530					
	Градишка	85.47	276	-32	700	730	740					
	Сл. Брод	81.80	295	-39	750	850	1060					
	Сл. Шамац	80.70	133	-47	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	404	-37	650	750	2296	21.7	378	356	340	322
	Шабац	72.61	285	-34	400	500		20.1	261	241	227	211
	Београд	68.28	513	-15	500	600		21.2	503	493	483	482
	Карловац	103.17	55	-31	400	750						
	Приједор	129.68	77	-12	420	460		15.6				
	Нови Град	152	74	-10	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	109	26	250	320	95.3	14.4				
	Добој	137.01	-70	-6	300	450	82	21.2				
Радаљ - Дрина	129.47	200	47	380		509						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-8	350	430	113		-50			
	Алексинац	157.63	-82	-10	300	400	55.1	23.5	-90			
	Варварин	126.13	-72	-12	200	500	166		-80	-85		
	Багрдан	100.94	94	-14	500	600	223		85	80		
	Љубичевски мост	73.42	-173	-13	450	600	409		-182	-192	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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.	Тренутно нема упозорења
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