

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2023.	16.09.2023.	15.09. –16.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.5	16.1	0.5	-
Сомбор	27.2	13.3	-	-
Нови Сад	26.7	13.4	-	-
Зрењанин	25.5	12.6	-	-
Кикинда	24.9	15.3	-	-
Банатски Карловац	24.0	12.4	-	-
Лозница	27.6	17.7	-	-
Сремска Митровица	26.5	15.0	-	-
Ваљево	26.0	17.1	2.9	-
Београд	26.4	17.6	-	-
Крагујевац	26.6	16.3	1.0	-
Смедеревска Паланка	27.2	15.4	0.3	-
Велико Градиште	25.7	12.4	-	-
Црни Врх	19.3	12.5	0.2	-
Неготин	27.3	16.3	4.0	-
Златибор	20.5	13.0	1.1	-
Сјеница	22.6	12.5	0.6	-
Пожега	25.0	10.6	3.0	-
Краљево	26.5	16.6	4.9	-
Копаноник	15.5	10.6	3.7	-
Куршумлија	25.0	15.7	2.9	-
Крушевац	26.8	17.1	4.0	-
Ђуприја	26.8	16.7	3.3	-
Ниш	27.0	17.2	3.3	-
Лесковац	28.0	16.0	0.1	-
Зајечар	29.4	15.0	0.5	-
Димитровград	25.5	15.7	0.5	-
Врање	26.8	16.3	3.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 16.09.2023. до 25.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.09.2023. Субота	Променљиво облачно, на северу углавном суво, у осталим карјевима местимично са кишом или локалним краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Највиша дневна температура од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² за 3h	90
17.09.2023. Недеља	Променљиво облачно и топло. На северу и западу углавном суво са дужим сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, који ће бити израженији на истоку и југоистоку Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² за 3h	85
18.09.2023. Понедељак	Претежно сунчано, после подне уз слаб до умерен развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, на југу Баната јак повремено и са ударима олујне јачине, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s	85
19.09.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло. Пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавном које ће средином дана и после подне захватити северне и западне пределе Србије, до краја дана и током ноћи прошириће се и на остале крајеве уз скретање ветра на северозападни правац и мањи пад температуре. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² за 3h	90
20.09.2023. Среда	Променљиво облачно, на северу суво са дужим сунчаним интервалима а у осталим крајевима понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином и то углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 26 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2023. до 25.09.2023.)

Променљиво са дужим сунчаним интервалима и даље топло за овај период године, само се за дане викенда очекује пролазно наоблачење са падавинама.

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

Количином падавина ≥ 10 л/м² за 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.

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. септембра 2023. до 15. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.09.2023.

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)
25.09.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.

02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 16.09.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-23					241			
	Братислава	129.08	328	-9	650	750	1796	19.3	315			
	Комарно	104.41	190	21	500	680	1516	19.8	180			
	Естергом	101.61	108	12	500	650		20.5	112	99	87	79
	Будимпешта	95.65	161	2	620	800	1540	21.2	172	166	155	145
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-2	600	750		21.2	-83	-76	-87	-96
	Баја	81.72	169	-4	700	900	1545	21.4	169	177	182	173
	Мохач	79.20	187	-5	700	950	1545	22.2	185	191	199	195
	Бездан	80.64	38	-8	500	700	1520	22.2	35	40	43	40
	Апатин	78.84	115	-10	600	750		21.7	110	108		
	Богојево	77.46	102	-12	600	700	1962	21.9	98	96	100	107
	Вуковар	76.19	103	-6	580	630		21.9				
	Илок	73.97	138	-16				21.8				
	Бач. Паланка	73.97	130	-16	530	650		22.0	122	118		
	Нови Сад	71.73	107	-14	450	700	2213	22.0	100	98		
	Сланкамен	69.68	92	-10	500			22.0	85	80	75	78
	Земун	67.87	224	-4	550	650		22.5	220	216	213	212
	Панчево	67.33	261	-3	530	650		21.3	257	253	250	249
Смедерево	65.36	440	-1	600	700	3100		438	436	434	432	
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	734	-1	800	830							
Прахово	29.00	63	-18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	119	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	23	4	400	480	436	19.7				
	Осијек	81.48	-38	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	Cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	30	300	500	71.9					
	Вашарошнамен	101.98			600	800						
	Токај	90.01	468	2	600	800		22.1				
	Солнок	78.78	-241	-5	650	800	106	23.0				
	Чонград		-134	-4	650	800		23.9				
	Сегедин	73.70	97	1	650		202	23.1	97	97	97	97
	Сента	72.80	249	3	600		287	24.7	250	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	140	-10	500	650			133	127	133	125	
САВА	Загреб	112.26	-231	13	370	470	146	15.6				
	Црнац	89.99	-116	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	0	700	800	207					
	Градишка	85.47	-16	-3	700	730	177					
	Сл. Брод	81.80	22	-2	750	850	294					
	Сл. Шамац	80.70	-198	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	-15	650	750	501	22.0	55	53	50	45
	Шабац	72.61	-38	-10	400	500		21.9	-46	-48	-51	-55
	Београд	68.28	179	-4	500	600		23.7	175	171	168	167
	Карловац	103.17	-47	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	4	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-28	2	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	69	1	250	320	47	17.6				
	Добој	137.01	-144	3	300	450	25.2	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-2	380	380	47.6	17.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	2	350	430		20.8	-140			
	Алексинац	157.63	-129	-2	300	400	18.6		-140			
	Варварин	126.13	-179	12	200	500		20.8	-189	-195		
	Багрдан	100.94	-14	1	500	600	70		-16	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-368	-1	450	600			-367	-370	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.