

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2023.	11.11.2023.	10.11. –11.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	8.1	7.1	-
Сомбор	10.4	8.1	9.2	-
Нови Сад	12.9	7.0	10.5	-
Зрењанин	13.5	8.0	6.9	-
Кикинда	12.5	8.5	4.6	-
Банатски Карловац	14.0	9.0	2.4	-
Лозница	11.0	8.5	6.3	-
Сремска Митровица	12.4	7.5	6.0	-
Ваљево	12.5	8.9	7.5	-
Београд	14.6	9.5	7.8	-
Крагујевац	14.6	10.1	8.3	-
Смедеревска Паланка	14.6	10.0	6.2	-
Велико Градиште	13.4	8.5	5.9	-
Црни Врх	4.2	2.6	9.6	-
Неготин	10.3	8.2	5.7	-
Златибор	11.2	4.9	8.1	-
Сјеница	9.4	5.6	11.1	-
Пожега	8.6	6.9	3.7	-
Краљево	15.0	9.6	2.6	-
Копаноник	3.8	1.6	9.9	-
Куршумлија	15.4	8.7	4.0	-
Крушевац	15.3	9.6	3.6	-
Ђуприја	14.0	9.8	10.1	-
Ниш	16.7	10.9	5.7	-
Лесковац	16.8	10.6	6.6	-
Зајечар	10.5	5.6	9.8	-
Димитровград	14.2	9.2	10.7	-
Врање	13.7	9.6	2.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.11.2023. до 21.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.11.2023. Недеља	Јутро свеже, понегде са slabим приземним мразем и краткотрајном маглom. Пре подне у већем делу претежно сунчано, а после подне умерено облачно и суво, осим на крајњем југу и југоистоку где ће се задржати облачно време, местимично са кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура дневна од 10 до 14 °C.	Нема упозорења	
13.11.2023. Понедељак	Јутро свеже, понегде са slabим приземним мразем. Током дана умерено облачно и суво. Ветар slab и умерен, јужних смерова, увече у планинским пределима у појачању. Најнижа температура од 1 до 5 °C, а највиша од 13 до 17 °C.	Нема упозорења	
14.11.2023. Уторак	Наоблачење са кишом које ће ујутро и пре подне захватити северне, после подне и увече прошириће се и на остале пределе Србије уз скретање ветра на северозападни правац. Најнижа температура од 3 до 8 °C, а највиша од 14 до 18 °C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
15.11.2023. Среда	Облачно и хладније са кишом. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °C, а највиша од 12 до 15 °C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	70
16.11.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и суво. Ветар slab и умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °C, а највиша од 12 до 15 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2023. до 20.11.2023.)

Променљиво са чешћом појавом кише, а дневна температура биће у границама просека другу декаду новембра.

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:

Количина 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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h/ Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 24 h

Изазивање поплава, проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 20. новембра 2023. до 10. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.11.2023.

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)	(%)	(mm)
20.11.2023. до 26.11.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2, крајем периода од 0 до 5.	Од 4 до 8, крајем периода од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На северу Бачке и у Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2, крајем периода од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 9.	На југу Баната, у Тимочној Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.	Од 6 до 13, на западу Србије и до 15.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.11.2023. до 10.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 6 до 12, на западу Србије и до 14.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: 10.11.2023. до 30.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2023. до 24.11.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 5 до 8.	Од 10 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. и до 18.	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
25.11.2023. до 30.11.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у период од 25.11. до 28.11.	Од 4 до 7.	Од 8 до 10.	Од 5 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 10.11.2023. до 24.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 2 до 8.	Од 8 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 14 до 19.	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Током већег дела периода чешћа појава кише или локалних пљускова, који ће око 11.11, 15.11. и 22.11. у јутарњим сатима повермено бити праћени суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од -1 до 6.	Од 5 до 12, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 12 до 15.	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 14.11, 17.11, 19.11, и 20.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.11, 21.11. и 22.11. киша уз суснежицу или снег у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 10.11, 14.11, 15.11, 17.11, 19.11, 20.11. и 21.11. киша, суснежица или снег. Око 11.11. и 22.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 6.	Од 3 до 11, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 10 до 14.	Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 24.11.2023. до 30.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од 1 до 7.	Од 5 до 10.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће крајем новембра и током дана повремено бити праћена снегом. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од -3 до 4.	Од 3 до 9.	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са падавинама. Око 25.11, 26.11. и 27.11. киша, суснежица или снег. Око 29.11. и 30.11. суснежица или снег. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: у периоду од 25.11 до 30.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од. -5 до 2.	Од 1 до 7.	Од -2 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2023.-Јануар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 4 до 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 75, локално и до 90

****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 11.11.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-1					232			
	Братислава	129.08	310	-7	650	750	1580	9.5	305			
	Комарно	104.41	193	-14	500	680	1535	9.9	180			
	Естергом	101.61	135	-14	500	650		10.2	131	133	139	174
	Будимпешта	95.65	203	-9	620	800	1823	10.5	192	190	193	213
	Дунавфелдвар	89.58	-35	-15	600	750		11.4	-45	-53	-52	-45
	Баја	81.72	281	-16	700	900	2160	11.0	265	249	235	231
	Мохач	79.20	330	-12	700	950	2350	11.3	314	296	279	269
	Бездан	80.64	195	-11	500	700	2360	11.3	182	168	155	145
	Апатин	78.84	302	-13	600	750		11.5	292	280	270	260
	Богојево	77.46	293	-12	600	700	3185	12.5	275	260	248	238
	Вуковар	76.19	267	-4	580	630		10.8				
	Илок	73.97	433	1				11.0				
	Бач. Паланка	73.97	293	1	530	650		11.4	285	273		
	Нови Сад	71.73	290	10	450	700	3286	12.0	287	277		
	Сланкамен	69.68	334	16	500			12.0	340	336	330	320
	Земун	67.87	367	14	550	650		12.8	373	378	386	396
	Панчево	67.33	380	12	530	650		13.2	386	391	399	410
Смедерево	65.36	502	5	600	700	6000		510	511	509	505	
Бан. Паланка	62.85	695	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-3	800	830							
Прахово	29.00	314	42	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	223	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-74	-37	300	350						
	Д. Михољац	88.39	242	-54	400	480	914	9.3				
	Осијек	81.48	220	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-55	-68	300	500	331	8.2	-100	-34	-65	-26
	Вашарошнамен	101.98	120	-63	600	800	529		50	62	121	125
	Токај	90.01	517	15	600	800		10.7	516	514	514	515
	Солнок	78.78	315	11	650	800	796	9.7	362	400	372	346
	Чонград		233	21	650	800		11.5	248	290	293	276
	Сегедин	73.70	247	19	650		863	11.0	250	262	267	252
	Сента	72.80	284	12	600		900	11.0	290	300		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		11.0				
Тител	69.70	336	18	500	650			342	340	334	324	
САВА	Загреб	112.26	32	52	370	470	663	11.2				
	Црнац	89.99	496	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	632	-22	700	800	1250					
	Градишка	85.47	531	-9	700	730	1328					
	Сл. Брод	81.80	465	-3	750	850	1618					
	Сл. Шамац	80.70	262	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	381	10	650	750	2147	11.6	388	400	417	425
	Шабац	72.61	246	13	400	500		11.4	253	265	282	290
	Београд	68.28	325	14	500	600		11.7	330	335	345	355
	Карловац	103.17	189	31	400	750						
	Приједор	129.68	86	-7	420	460		8.4				
	Нови Град	152	124	-10	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	91	7	250	320	70.2	11.6				
	Добој	137.01	-110	-16	300	450	39	9.9				
Радаљ - Дрина	129.47	193	44	380	380	480	12.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-118	5	350	430		10.2	-120			
	Алексинац	157.63	-132	-7	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-176	6	200	500	85	10.6	-180	-183		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-320	3	450	600			-323	-325	-330	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 21. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 15. новембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту, а крајем периода у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. новембра затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.