

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.11.2023.	06.11.2023.	05.11 –06.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.5	6.7	4.7	-
Сомбор	18.6	6.7	5.0	-
Нови Сад	22.0	11.2	8.9	-
Зрењанин	19.7	11.3	8.2	-
Кикинда	18.4	8.6	4.1	-
Банатски Карловац	22.0	9.0	0.9	-
Лозница	24.7	9.2	8.4	-
Сремска Митровица	25.3	8.5	8.1	-
Ваљево	25.7	5.6	6.4	-
Београд	23.8	12.8	9.2	-
Крагујевац	24.8	8.5	13.9	-
Смедеревска Паланка	22.9	6.4	12.1	-
Велико Градиште	18.5	7.7	15.0	-
Црни Врх	15.0	7.4	24.9	-
Неготин	17.5	7.1	22.4	-
Златибор	17.0	8.8	6.7	-
Сјеница	15.5	4.8	5.8	-
Пожега	23.8	5.0	1.9	-
Краљево	26.0	7.1	5.3	-
Копаоник	7.5	3.7	3.8	-
Куршумлија	20.8	7.4	0.4	-
Крушевац	23.6	8.3	7.3	-
Ђуприја	23.2	6.7	12.5	-
Ниш	21.4	10.3	-	-
Лесковац	22.2	9.3	0.5	-
Зајечар	23.0	6.0	12.0	-
Димитровград	21.5	8.2	1.4	-
Врање	20.0	9.5	1.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 06.11.2023. до 15.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
06.11.2023. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано, само у Војводини променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен западни и југозападни, у планинским пределима јужне и источне Србије повремено и јак. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Tmax ≥ 22 °С	95
07.11.2023. Уторак	Ујутро по котлинама и долинама река понегде краткотрајна магла. На југу и југоистоку током већег дела дана сунчани интервали. У осталим крајевима постепено наоблачење. Киша и локални пљускови се очекују најпре у западној Србији и Војводини, док ће се током ноћи падавинска зона проширити на целу земљу. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, у планинским пределима западне и југозападне Србије, као и у области пљускова понегде јак или краткотрајно олујни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, највиша од 17 до 22 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 12 h	
		Удари ветра > 17 m/s	
08.11.2023. Среда	Претежно облачно и хладније, на северу углавном суво, у осталим крајевима с кишом и локалним пљусковима, који ће на југу Србије бити обилнији. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у зони пљускова понегде јак или олујни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 11 до 16 °С. Средином дана на северу Војводине, а увече и у току ноћи у свим крајевима разведравање.	Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду до 12h	80
		Удари ветра > 17 m/s	70
09.11.2023. Четвртак	Ујутро магла. У току дана претежно сунчано. Увече и у току ноћи ново умерено наоблачење, а ветар ће бити у скретању на јужни и у појачању. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
10.11.2023. Петак	Умерено облачно и ветровито. Дуваће умерен и јак ветар јужних смерова, на планинама и на југу Баната са ударима олујне јачине. У току дана се	Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70

	тек понегде очекује краткотрајна киша, а интензивирање падавина уследиће увече и у току ноћи. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 13 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	
--	---	--------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.11.2023. до 15.11.2023.)

У суботу захлађење уз јак северозападни ветар, па ће киша на високим планинама краткотрајно прећи у снег. Увече и током ноћи разведравање. У недељу и понедељак ново јако наоблачење и захлађење с кишом, на планинама са снегом. Од уторка на западу и северозападу, а од среде и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање.

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:

$T_{max} \geq 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

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 имовини и повређивање људи.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. новембра 2023. до 03. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.11.2023.

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)
13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 10 до 16, крајем периода од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, крајем периода од 1 до 8.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.

20.11.2023. до 26.11.2023.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 8.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У сливу средњег и доњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.

* 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 06.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 06.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.11.	08.11.	09.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	-18					243			
	Братислава	129.08	346	-11	650	750	2015	10.8	330			
	Комарно	104.41	245	-22	500	680	1903	11.0	235			
	Естергом	101.61	108	-80	500	650		12.4	181	166	148	131
	Будимпешта	95.65	251	52	620	800	2187	11.8	253	243	224	206
	Дунавфелдвар	89.58	-23	57	600	750		12.5	7	9	-3	-20
	Баја	81.72	216	24	700	900	1797	12.7	276	306	305	288
	Мохач	79.20	244	15	700	950	1851	13.1	288	327	335	322
	Бездан	80.64	96	13	500	700	1810	13.2	129	164	174	168
	Апатин	78.84	194	14	600	750		13.6	227	260	271	265
	Богојево	77.46	188	14	600	700	2502	14.0	204	237	270	277
	Вуковар	76.19	198	14	580	630						
	Илок	73.97	229	13				12.9				
	Бач. Паланка	73.97	192	13	530	650		14.0	208	223		
	Нови Сад	71.73	192	13	450	700	2394		206	221		
	Сланкамен	69.68	254	14	500			14.0	266	278		
	Земун	67.87	308	13	550	650		14.7	316	326	338	353
	Панчево	67.33	332	14	530	650		14.2	340	350	362	377
Смедерево	65.36	482	11	600	700	4650		484	487	489	490	
Бан. Паланка	62.85	700	7	765	865							
В. Градиште	62.17	751	5	800	830							
Прахово	29.00	185	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	377	-90	460	500						
	Терезино Поље	100.67	118	84	300	350						
	Д. Михољац	88.39	321	59	400	480	1114	11.1				
	Осијек	81.48	188	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	16	300	500	212					
	Вашарошнамен	101.98	-63	-3	600	800	241	10.4				
	Токај	90.01	478	-3	600	800		11.8				
	Солнок	78.78	124	-15	650	800	482	11.3				
	Чонград		107	-25	650	800		12.6				
	Сегедин	73.70	178	-16	650		668	12.3				
	Сента	72.80	257	-6	600		680	13.2	252	250		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	251	11	500	650			263	275			
САВА	Загреб	112.26	367	150	370	470	1934	10.4				
	Црнац	89.99	632	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	638	31	700	800	1265					
	Градишка	85.47	507	33	700	730	1268					
	Сл. Брод	81.80	421	28	750	850	1475					
	Сл. Шамац	80.70	190	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	7	650	750	1595	12.9	300	320	341	357
	Шабац	72.61	162	8	400	500		13.4	172	192	212	228
	Београд	68.28	265	13	500	600		13.2	273	283	295	310
	Карловац	103.17	570	147	400	750						
	Приједор	129.68	145	20	420	460		11.4				
	Нови Град	152	172	25	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	110	52	250	320	96.8	12.7				
	Добој	137.01	-127	11	300	450	29.2	12.4				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	13.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	2	350	430		13.0	-139			
	Алексинац	157.63	-139	11	300	400	13.1		-146			
	Варварин	126.13	-196	4	200	500	58	13.1	-197	-198		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-332	14	450	600			-334	-337	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 16. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 10. новембра, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 09. новембра, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 08. новембра, а 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 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.