

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.11.2022.	13.11.2022.	12.11. – 13.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.5	2.2	-	-
Сомбор	13.6	2.4	-	-
Нови Сад	15.7	3.0	-	-
Зрењанин	15.2	2.6	-	-
Кикинда	15.5	1.6	-	-
Банатски Карловац	16.3	2.0	-	-
Лозница	15.2	2.7	-	-
Сремска Митровица	14.6	5.0	-	-
Ваљево	14.7	0.4	-	-
Београд	16.2	7.4	-	-
Крагујевац	16.0	-0.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	15.4	-0.5	-	-
Велико Градиште	15.8	2.3	-	-
Црни Врх	5.4	2.4	-	-
Неготин	14.4	5.0	-	-
Златибор	6.2	1.5	-	-
Сјеница	7.3	-1.9	-	-
Пожега	12.6	-0.5	-	-
Краљево	14.3	1.6	0.2	-
Копаоник	4.5	-0.3	2.3	-
Куршумлија	12.4	0.9	0.5	-
Крушевац	14.0	1.0	-	-
Ђуприја	16.3	0.6	0.2	-
Ниш	15.6	3.4	-	-
Лесковац	14.8	-0.6	-	-
Зајечар	14.0	3.5	-	-
Димитровград	12.4	8.0	-	-
Врање	13.9	2.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 13.11.2022. до 22.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.11.2022. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
14.11.2022. Понедељак	Ујутро понегде магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топло, а увече и током ноћи ка уторку пролазно наоблачење на северу понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша дневна од 13 до 18 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	95
15.11.2022. Уторак	Ујутро понегде магла или ниска облачност. Током дана мало до умерено облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар углавном слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	80
16.11.2022. Среда	Умерено до потпуно облачно. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
17.11.2022. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом, а на високим планинама и са сунежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша дневна од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11.2022. до 22.11.2022.)

Претежно облачно са честом појавом кише, а на високим планинама и са сунежицом и снегом.

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.

Утицаји:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. новембра 2022. до 04. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.11.2022.

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)
14.11.2022. до 20.11.2022.	У Тимочкој Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 7 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.			

21.11.2022. до 27.11.2022.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	У Војводини, Мачви и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
28.11.2022. до 04.12.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	На северу Војводине, у Мачви, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 26.10.2022. до 15.11.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2022. до 16.11.2022.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од 5 до 8	Од 15 до 18.	Од 10 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
17.11.2022. до 30.11.2022	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са slabом кишом или локалним пљусковима</p> <p>Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати на ширем подручју града појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од 1 до 5, на ширем подручју града и до -2.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 11.11.2022. до 16.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године, са пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или краткотрајним пљусковима, који ће око 14.11. и 15.11. током јутра бити праћени суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од -1 до 4	Од 7 до 14.	Од 3 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 11.11. и 14.11. Око 12.11. и 15.11. киша, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 11.11, 12.11. и 14.11. киша, суснежица или снег. Око 15.11 снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -5 до 0	Од 2 до 10.	Од -2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 17.11.2022. до 30.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -2 до 5.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -5 до 1.	Од 6 до 12.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом.</p> <p>Крајем треће декаде новембра падаће снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: Током већег дела периода падаће снег уз формирање снежног покривача</p>	Од -11 до -2.	Од -4 до 8.	Од -6 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2022. – Јануар 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 3 до 6	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

****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:

На Дунаву водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 13.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 ниских и средње ниских 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 13.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	1								
	Братислава	129.08	287	-2	650	750	1304	10.3	280			
	Комарно	104.41	116	-10	500	680	1093	10.4	105			
	Естергом	101.61	49	-6	500	650		11.0	52	48	39	35
	Будимпешта	95.65	114	2	620	800	1270	11.2	111	113	106	99
	Дунавфелдвар	89.58	-139	-1	600	750		11.7	-136	-134	-134	-141
	Баја	81.72	112	-9	700	900	1280	10.9	111	114	116	114
	Мохач	79.20	136	-11	700	950	1290	11.9	133	136	140	140
	Бездан	80.64	-19	-12	500	700	1245	12.0	-21	-22	-23	-27
	Апатин	78.84	45	-16	600	750		11.7	42	40	39	35
	Богојево	77.46	40	-16	600	700	1590	12.8	34	32	30	29
	Вуковар	76.19	35	-14	580	630		11.6				
	Илок	73.97	56	-13				11.6				
	Бач. Паланка	73.97	60	-10	530	650		12.3	53	51		
	Нови Сад	71.73	69	-5	450	700	1698	12.2	64	62		
	Сланкамен	69.68	102	4	500			12.0	100	98	97	96
	Земун	67.87	220	5	550	650		12.2	220	218	216	215
	Панчево	67.33	252	1	530	650		12.6	252	250	248	247
Смедерево	65.36	438	3	600	700	2700		438	436	435	434	
Бан. Паланка	62.85	675	4	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		13.4					
Прахово	29.00	0	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	19	400	480	238	10.5				
	Осијек	81.48	-139	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-2	300	500	59		-225	-226	-226	-223
	Вашарошнамен	101.98	-170	-5	600	800	83		-179	-186	-190	-191
	Токај	90.01	455	1	600	800		11.1	455	455	455	455
	Солнок	78.78	-106	38	650	800	244	11.2	-94	-97	-100	-103
	Чонград		-85	16	650	800		11.7	-76	-67	-64	-64
	Сегедин	73.70	92	2	650	850	316	11.0	94	96	97	97
	Сента	72.80	222	-3	600	800	320	12.2	223	224		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		11.7				
САВА	Тител	69.70	118	4	500	650			116	114	113	112
	Загреб	112.26	-242	13	370	470	134					
	Црнац	89.99	-113	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	37	-5	700	800	234					
	Градишка	85.47	37	-11	700	730	260					
	Сл. Брод	81.80	70	-14	750	850	408					
	Сл. Шамац	80.70	-148	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	-9	650	750	584	12.4	72	58	49	45
	Шабац	72.61	-27	-7	400	500		12.0	-41	-54	-63	-66
	Београд	68.28	179	3	500	600		13.7	179	177	175	174
	Карловац	103.17	-37	-4	400	750						
	Приједор	129.68	10	-22	420	460		9.5				
	Нови Град	152	13	-23	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	61	-2	250	320	40.6	10.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-148	-2	300	450	24.4	10.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	11.3				
	Јасика	138.56	-150	-3	350	430		10.0	-149			
	Алексинац	157.63	-149	1	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-204	-1	200	500		10.2	-205	-205		
	Багрдан	100.94	-32	-1	500	600	59		-32	-33		
	Љубичевски мост	73.42	-363	-1	450	600			-358	-363	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 23. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења