

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.11.2022.	14.11.2022.	13.11. – 14.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.0	1.3	-	-
Сомбор	14.9	2.3	-	-
Нови Сад	15.0	2.2	-	-
Зрењанин	15.4	2.0	-	-
Кикинда	16.0	1.2	-	-
Банатски Карловац	17.3	2.8	-	-
Лозница	14.9	3.0	-	-
Сремска Митровица	15.3	2.4	-	-
Ваљево	16.4	2.0	-	-
Београд	16.6	6.3	-	-
Крагујевац	17.8	2.8	-	-
Смедеревска Паланка	17.0	0.8	-	-
Велико Градиште	16.6	4.3	-	-
Црни Врх	7.1	3.9	-	-
Неготин	14.2	1.6	-	-
Златибор	8.4	4.9	-	-
Сјеница	11.6	-1.3	-	-
Пожега	14.0	0.3	-	-
Краљево	16.1	1.7	-	-
Копаоник	7.5	1.3	-	-
Куршумлија	17.6	1.0	-	-
Крушевац	18.4	1.4	-	-
Ђуприја	16.2	2.5	-	-
Ниш	18.4	3.2	-	-
Лесковац	15.6	-0.6	-	-
Зајечар	13.7	0.4	-	-
Димитровград	14.3	1.1	-	-
Врање	16.2	1.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 14.11.2022. до 23.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.11.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Увече и током ноћи ка уторку пролазно наоблачење на северу понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
15.11.2022. Уторак	Ујутро по котлинама, низијама и долинама река местимично магла или ниска облачност, која ће се у Тимочкој Крајини и на северу Војводине задржати већи део дана. У осталим крајевима умерено облачно са сунчаним интервалима. Локална појава краткотрајне кише очекује се у Војводини, на западу и југозападу Србије. Ветар слаб до умерен, јужних смерова, у Поморављу и на југу Баната краткотрајно јак. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 11 °С на северу и у Тимочкој Крајини до 18 °С у централној и јужној Србији.	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, увече у скретању на северозападни правац на северу Србије. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
17.11.2022. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом, а на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 9 °С, највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
18.11.2022. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабим кишом, а на високим планинама и са слабим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа	Нема упозорења	

	температура од 2 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 12 °С.		
--	---	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2022. до 23.11.2022.)

Претежно облачно са честом појавом кише, а на високим планинама и са снегом. У суботу и ветровито у кошавском подручју и са умереним и јаким југоисточним ветром.

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 14.11.2022. 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 14.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	-9			959		203			
	Братислава	129.08	282	-5	650	750	1244	9.7	275			
	Комарно	104.41	112	-4	500	680	1071	10.1	110			
	Естергом	101.61	44	-4	500	650		10.4	43	38	36	42
	Будимпешта	95.65	107	-7	620	800	1240	10.8	102	100	94	97
	Дунавфелдвар	89.58	-141	-2	600	750	856	11.5	-143	-145	-148	-150
	Баја	81.72	109	-3	700	900	1260	11.5	106	103	101	98
	Мохач	79.20	131	-5	700	950	1260	11.7	130	128	127	124
	Бездан	80.64	-25	-6	500	700	1220	11.6	-23	-17	-17	-20
	Апатин	78.84	39	-6	600	750		11.2	40	41		
	Богојево	77.46	35	-5	600	700	1560	12.3	36	35	35	32
	Вуковар	76.19	29	-6	580	630						
	Илок	73.97	49	-7								
	Бач. Паланка	73.97	51	-9	530	650		12.3	46	50		
	Нови Сад	71.73	62	-7	450	700	1420	11.3	58	61		
	Сланкамен	69.68	104	2	500			12.0	100	102	101	102
	Земун	67.87	220	0	550	650		12.0	224	221	222	221
	Панчево	67.33	254	2	530	650		12.0	258	255	256	255
Смедерево	65.36	439	1	600	700	2600		439	437	438	439	
Бан. Паланка	62.85	672	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		131					
Прахово	29.00	19	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-344	-51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-54	32	400	480	290					
	Осијек	81.48	-123	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	-3	300	500	55.7	8.1	-225	-226	-225	-225
	Вашарошнамен	101.98	-173	-3	600	800	80.3	7.9	-171	-170	-171	-171
	Токај	90.01	455	0	600	800		10.7	455	455	455	455
	Солнок	78.78	-95	11	650	800	245	10.6	-96	-96	-96	-95
	Чонград		-70	15	650	800		11.3	-67	-65	-65	-64
	Сегедин	73.70	95	3	650	850	345	10.6	96	96	96	96
	Сента	72.80	220	-2	600	800	320	11.9	221	222		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		11.5				
САВА	Тител	69.70	121	3	500	650			123	125	124	124
	Загреб	112.26	-231	11	370	470	146					
	Црнац	89.99	-126	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	23	-14	700	800	227					
	Градишка	85.47	28	-9	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	59	-11	750	850	368					
	Сл. Шамац	80.70	-159	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	76	-10	650	750	546	12.0	66	57	47	37
	Шабац	72.61	-36	-9	400	500		11.7	-46	-56	-66	-76
	Београд	68.28	181	2	500	600		11.1	185	182	183	182
	Карловац	103.17	-39	-2	400	750						
	Приједор	129.68	6	-4	420	460		9.3				
	Нови Град	152	6	-7	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	10.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-2	300	450	24	9.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	11.1				
	Јасика	138.56	-150	0	350	430	27.5	9.6	-149			
	Алексинац	157.63	-149	0	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-204	0	200	500		9.7	-205	-206		
Багрдан	100.94	-32	0	500	600	59		-33	-33			
Љубичевски мост	73.42	-360	3	450	600			-358	-363	-365		

Прогноза водостаја на рекама до 24. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p> <p>Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. новембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. новембра, затим у порасту.</p> <p>Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.</p>	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.</p> <p>На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.</p>	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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења