

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.10.2022.	20.10.2022.	1910. – 20.10.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.10.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.1	5.1	-	-
Сомбор	22.1	4.8	-	-
Нови Сад	20.8	4.3	-	-
Зрењанин	20.4	3.7	-	-
Кикинда	20.6	4.6	-	-
Банатски Карловац	20.4	5.8	-	-
Лозница	20.6	6.0	-	-
Сремска Митровица	21.0	4.4	-	-
Ваљево	20.8	7.6	-	-
Београд	20.5	7.3	-	-
Крагујевац	21.4	5.5	-	-
Смедеревска Паланка	21.2	5.4	-	-
Велико Градиште	20.3	2.7	-	-
Црни Врх	13.6	3.3	-	-
Неготин	23.3	11.5	-	-
Златибор	16.5	4.9	-	-
Сјеница	16.7	4.7	-	-
Пожега	21.3	3.7	-	-
Краљево	20.9	7.4	-	-
Копаоник	13.0	0.3	-	-
Куршумлија	20.3	6.0	-	-
Крушевац	20.5	8.2	-	-
Ђуприја	21.3	5.3	-	-
Ниш	19.8	9.6	-	-
Лесковац	19.5	6.7	-	-
Зајечар	25.0	3.6	-	-
Димитровград	19.8	8.2	-	-
Врање	19.8	9.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2022. године у 12:00

Период важења: од 20.10.2022. до 29.10.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
20.10.2022. Четвртак	Претежно сунчано и мало свежије. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, северни и северозападни, увече у скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
21.10.2022. Петак	Ујутро хладно, местимично са slabим приземним мразем, а понегде се очекује и слаб мраз на 2м висине и магла. Пре подне претежно сунчано, после подне и увече мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 6 °C, а највиша од 16 до 23 °C.	$T_{min} < 0^{\circ}C$	90
22.10.2022. Субота	Променљиво облачно, на северу увече и током ноћи местимично са slabом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, увече и током ноћи у скретању на северозападни и западни. Најнижа температура од 3 до 13 °C, а највиша од 20 до 27 °C.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	80
23.10.2022. Недеља	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни, увече у скретању на јужни. Најнижа температура од 4 до 13 °C, а највиша дневна од 20 до 24 °C.	Нема упозорења	
24.10.2022. Понедељак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 6 до 13 °C, а највиша дневна од 24 до 27 °C.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2022. до 29.10.2022.)

Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима.

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:

$T_{min} < 0^{\circ}C$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. октобра 2022. до 13. новембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.10.2022.

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)
24.10.2022. до 30.10.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 6 до 12.	Почетком периода од 22 до 26, затим од 18 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 22, затим од 11 до 17.	У Тимочкој Крајини и Јужној Србији испод вишегодишњег просека		70

31.10.2022. до 06.11.2022..	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	Од 13 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
07.11.2022. до 13.11.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Од 10 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	На југу Војводине и крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					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 26.10.2022. до 15.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2022.

Период важења: 26.10.2022. до 15.11.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2022. до 31.10.2022.	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Дневна температура ваздуха у паду. Нешто интензивније падавине око 27.10.	Од 5 до 11	Од 12 до 19.	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
01.11.2022. до 15.11.2022	Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом. Нешто интензивније падавине почетком друге декаде новембра.	Од -1 до 5, на ширем подручју града и до -4.	Од 8 до 14.	Од 4 до 8 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2022. до 15.11.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2022.

Период важења: 26.10.2022. до 31.10.2022. 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. Дневна температура ваздуха у паду. Нешто интензивније падавине око 27.10.	Од 2 до 11.	Од 13 до 19, на југу Србије и до 21.	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Дневна температура ваздуха у паду. Нешто интензивније падавине око 27.10.	Од -1 до 8	Од 10 до 17.	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Дневна температура ваздуха у паду. Нешто интензивније падавине око 27.10.	Од -4 до 6	Од 2 до 16.	Од 0 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2022.

Период важења: 01.11.2022. до 15.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом. Нешто интензивније падавине почетком друге декаде новембра.	Од -4 до 5.	Од 6 до 14.	Од 2 до 8 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом. Нешто интензивније падавине почетком друге декаде новембра.	Од -6 до 2.	Од 4 до 8.	Од -2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године. Око 02.10. и 11.10. повремено киша. Око 05.10, у периоду од 07.10. до 10.10. и око 14.10. киша, суснежица или снег. Нешто интензивније падавине почетком друге декаде новембра. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 02.10. и 05.10. суснежица или снег. У периоду од 07.10. до 12.10. и око 14.10. снег уз формирање снежног покривача.	Од -11 до 0.	Од -2 до 10.	Од -6 до 4 (испод 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 20.10.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.10.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	-3					218			
	Братислава	129.08	296	-5	650	750	1412	13.0	285			
	Комарно	104.41	142	-17	500	680	1238	12.9	140			
	Естергом	101.61	79	-15	500	650		13.1	66	60	64	113
	Будимпешта	95.65	151	-12	620	800	1473	13.9	137	130	126	150
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-3	600	750		14.2	-102	-111	-116	-112
	Баја	81.72	164	4	700	900	1488	14.4	162	153	143	138
	Мохач	79.20	176	3	700	950	1488	14.9	183	180	172	165
	Бездан	80.64	20	3	500	700	1430	14.8	24	16	6	0
	Апатин	78.84	80	3	600	750		14.6	83	77		
	Богојево	77.46	66	-1	600	700	1746	14.9	70	74	66	58
	Вуковар	76.19	61	-2	580	630		14.5				
	Илок	73.97	83	-6				14.4				
	Бач. Паланка	73.97	84	-6	530	650		14.6	84	87		
	Нови Сад	71.73	87	-8	450	700	1679	14.2	88	92		
	Сланкамен	69.68	145	-10	500			14.0	145	147		
	Земун	67.87	215	-15	550	650		14.5	209	205	205	207
	Панчево	67.33	250	-11	530	650		14.8	244	240	240	242
Смедерево	65.36	434	-8	600	700	3000		426	422	420	422	
Бан. Паланка	62.85	664	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-6	800	830		15.2					
Прахово	29.00	55	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-345	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-94	-15	400	480	224	14.2				
	Осијек	81.48	-126	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-2	300	500	81.5	10.5	-200	-201	-196	-127
	Вашарошнамен	101.98	-131	-4	600	800	129	11.3	-134	-135	-137	-84
	Токај	90.01	461	-1	600	800		13.4	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-132	-24	650	800	193	13.4	-166	-173	-177	-178
	Чонград		-67	-8	650	800		13.5	-75	-89	-100	-107
	Сегедин	73.70	105	-5	650	850	395	13.9	103	100	98	96
	Сента	72.80	226	-6	600	800	430	14.2	221	216		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	129	-12	500	650			129	131		
	Загреб	112.26	-273	-2	370	470	80.3	15.2				
	Црнац	89.99	-144	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-15	700	800	217					
	Градишка	85.47	12	-13	700	730	216					
	Сл. Брод	81.80	48	-11	750	850	346					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	-11	650	750	518	15.3	61	54	47	42
	Шабац	72.61	-43	-12	400	500		14.6	-58	-64	-70	-74
	Београд	68.28	176	-12	500	600		15.6	170	166	166	168
	Карловац	103.17	-42	-24	400	750						
	Приједор	129.68	-9	-1	420	460		13.6				
	Нови Град	152	-26	-1	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	66	6	250	320	44.6	13.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-154	-1	300	450	23.2	12.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	17.4				
	Јасика	138.56	-137	7	350	430		12.6	-139			
	Алексинац	157.63	-147	0	300	400			-140			
	Варварин	126.13	-196	4	200	500		12.7	-197	-195		
Багрдан	100.94	-27	0	500	600	65		-27	-28			
Љубичевски мост	73.42	-364	-6	450	600			-370	-372	-375		

Прогноза водостаја на рекама до 30. октобра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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