

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. октобар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.10.2022.	21.10.2022.	20.10. – 21.10.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.10.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.6	0.5	-	-
Сомбор	17.5	1.8	-	-
Нови Сад	17.5	1.3	-	-
Зрењанин	18.0	1.8	-	-
Кикинда	16.5	1.5	-	-
Банатски Карловац	17.5	0.5	-	-
Лозница	17.5	2.3	-	-
Сремска Митровица	18.0	3.8	-	-
Ваљево	17.8	-0.4	-	-
Београд	17.5	6.4	-	-
Крагујевац	18.0	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	17.4	0.0	-	-
Велико Градиште	17.8	-0.4	-	-
Црни Врх	10.8	2.4	-	-
Неготин	20.4	4.1	-	-
Златибор	12.8	2.8	-	-
Сјеница	15.5	-4.6	-	-
Пожега	18.4	2.0	-	-
Краљево	19.3	1.0	-	-
Копаоник	10.2	0.1	-	-
Куршумлија	17.3	-0.2	-	-
Крушевац	17.8	0.8	-	-
Ђуприја	18.0	-0.3	-	-
Ниш	17.8	2.0	-	-
Лесковац	18.2	-0.3	-	-
Зајечар	20.5	-2.4	-	-
Димитровград	17.5	1.0	-	-
Врање	18.2	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.10.2022. године у 12:00

Период важења: од 21.10.2022. до 30.10.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.10.2022. Петак	Мало до умерено облачно са сунчаним интервалима.. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 16 до 23 °С.	Нема упозорења	
22.10.2022. Субота	Јутро топлије него претходних дана, на југу понегде с краткотрајном маглом. Током дана променљиво облачно са периодима сунчаног времена, нарочито на југу. После подне и увече на северу, а током ноћи у централним и источним крајевима пролазно наоблачење, које ће местимично условити краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, на југу Баната још ујутро јак, јужни и југоисточни, увече и током ноћи у појачању и скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 13 °С, највиша дневна од 22 до 28 °С, у Неготинској Крајини свежије, око 19 °С.	Tmax ≥ 25°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 7 до 13 °С, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
24.10.2022. Понедељак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша дневна од 24 до 28 °С.	Tmax ≥ 25°C	80
25.10.2022. Уторак	Променљиво облачно у већини места суво, само после подне на северу уз више облачности понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, после подне у скретању на северозападни правац.. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша дневна од 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2022. до 30.10.2022.)

Претежно сунчано и топло са највишим дневним температуром у већини места од 20 до 25 степени.

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:

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. октобра 2022. до 20. новембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.10.2022.

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)
31.10.2022. до 06.11.2022.	У сливу средњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	60	Од 3 до 9.	Од 14 до 19.	У Бачкој, Срему и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 3 mm, у Војводини локално и до 5 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

07.11.2022. до 13.11.2022..	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	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.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
14.11.2022. до 20.11.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Од 8 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	У Банату, Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима 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 21.10.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 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 21.10.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.10.	23.10.	24.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	0					213			
	Братислава	129.08	299	3	650	750	1448	12.5	295			
	Комарно	104.41	135	-7	500	680	1199	12.6	125			
	Естергом	101.61	64	-15	500	650		13.0	62	59	91	111
	Будимпешта	95.65	134	-17	620	800	1338	13.5	127	123	134	159
	Дунавфелдвар	89.58	-106	-12	600	750		13.8	-117	-120	-120	-102
	Баја	81.72	157	-7	700	900	1507	14.1	145	135	130	135
	Мохач	79.20	173	-3	700	950	1473	14.5	168	160	155	157
	Бездан	80.64	19	-1	500	700	1425	14.5	15	10	6	10
	Апатин	78.84	78	-2	600	750		14.1	70	68		
	Богојево	77.46	65	-1	600	700	1740	14.8	60	58	55	50
	Вуковар	76.19	60	-1	580	630		14.4				
	Илок	73.97	82	0				14.2				
	Бач. Паланка	73.97	84	0	530	650		14.1	82	80		
	Нови Сад	71.73	84	-3	450	700	1672	14.0	82	80		
	Сланкамен	69.68	140	-5	500			14.0	138	136	134	132
	Земун	67.87	214	-1	550	650		14.3	212	210	208	206
	Панчево	67.33	248	-2	530	650		14.0	246	244	242	240
Смедерево	65.36	433	-1	600	700	2750		430	428	426	424	
Бан. Паланка	62.85	667	3	765	865							
В. Градиште	62.17	732	2	800	830		15.0					
Прахово	29.00	39	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-95	-1	400	480	222	13.7				
	Осијек	81.48	-133	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	1	300	500	83.4	9.6	-197	-197	-193	-208
	Вашарошнамен	101.98	-135	-4	600	800	124	10.3	-134	-143	-139	-140
	Токај	90.01	460	-1	600	800		13.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-153	-21	650	800	185	13.0	-160	-163	-165	-169
	Чонград		-86	-19	650	800		13.3	-90	-94	-97	-100
	Сегедин	73.70	101	-4	650	850	400	13.3	100	99	98	98
	Сента	72.80	226	0	600	800	430	14.2	224	222		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	122	-7	500	650			120	118	116	114
	Загреб	112.26	-271	1	370	470	82.6	15.2				
	Црнац	89.99	-143	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	-10	700	800	212					
	Градишка	85.47	2	-10	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80	40	-8	750	850	330					
	Сл. Шамац	80.70	-182	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	59	-9	650	750	487	15.1	53	48	40	35
	Шабац	72.61	-51	-8	400	500		14.5	-57	-62	-70	-75
	Београд	68.28	174	-2	500	600		15.4	172	170	168	166
	Карловац	103.17	-46	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-2	420	460		13.0				
	Нови Град	152	-28	-2	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	59	-7	250	320	39.2	12.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-154	0	300	450	23.2	9.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	13.8				
	Јасика	138.56	-139	-2	350	430		12.0	-143			
	Алексинац	157.63	-137	10	300	400	14.2		-143			
	Варварин	126.13	-198	-2	200	500		12.0	-193	-197		
Багрдан	100.94	-27	0	500	600	65		-27	-23			
Љубичевски мост	73.42	-366	-2	450	600			-369	-367	-365		

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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