

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.11.2022.	03.11.2022.	02.11. – 03.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.3	7.6	0.1	-
Сомбор	15.1	6.8	-	-
Нови Сад	12.7	7.9	-	-
Зрењанин	12.0	9.2	0.1	-
Кикинда	12.5	8.2	0.2	-
Банатски Карловац	11.6	10.8	-	-
Лозница	17.6	7.0	-	-
Сремска Митровица	14.3	6.7	-	-
Ваљево	19.2	7.0	-	-
Београд	11.6	10.3	-	-
Крагујевац	21.8	10.1	-	-
Смедеревска Паланка	15.6	10.2	-	-
Велико Градиште	12.0	10.7	<1	-
Црни Врх	17.9	7.5	-	-
Неготин	26.0	9.8	-	-
Златибор	19.5	6.0	-	-
Сјеница	22.7	-0.3	-	-
Пожега	23.4	2.0	-	-
Краљево	25.1	7.3	-	-
Копаоник	16.4	4.0	-	-
Куршумлија	25.0	5.0	-	-
Крушевац	22.9	10.3	-	-
Ђуприја	22.4	10.9	-	-
Ниш	24.0	9.1	-	-
Лесковац	23.3	7.2	-	-
Зајечар	28.8	4.9	-	-
Димитровград	24.7	5.6	-	-
Врање	26.3	7.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2022. до 12.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.11.2022. Четвртак	Мало и умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб, источни и југисточни. Највиша дневна од 15 °С на северу Војводине до 22 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 22 °С	90
04.11.2022. Петак	Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана мало до умерено облачно и ветровито. Касније после подне на западу Србије, а увече и ноћу и у осталим крајевима јаче наоблачење с кишом. Дуваће слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак јужни и југозападни ветар, а у кошавском подручју јак југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 17 °С у Неготинској Крајини до 25 °С на југу и југоистоку Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	90
		Tmax ≥ 22 °С	90
05.11.2022. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом. Више падавина у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју ујутру краткотрајно и јак, јужни и југоисточни. Ујутру на северу и западу, а током дана и у осталим крајевима у скретању на северни и северозападни правац. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 13 до 19 °С.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	90
06.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно и мало свежије, тек понегде са слабом кишом. Ветар умерен, повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
07.11.2022. Понедељак	Ујутру у низијама, по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно са ређом појавом краткотрајне кише. Ветра слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 14 до 18 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2022. до 12.11.2022.)

У уторак и среду након јутарње магле и ниске облачности у току дана претежно сунчано, а ново наоблачење очекује се крајем периода.

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.

Tmax ≥ 22°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.

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 - нарочито 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.

Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, и 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. новембра 2022. до 27. новембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.11.2022.

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)
07.11.2022. до 13.11.2022.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 5 до 10, затим од 2 до 6.	Почетком периода од 12 до 15, затим од 10 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 4, затим од -5 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 9, затим од 2 до 8.	На крајњем северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	

14.11.2022. до 20.11.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 7.	Од 8 до 17.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
21.11.2022. до 27.11.2022.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	На северу Бачке и крајњем западу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

* 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.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11. Интензивније падавине око 15.11.	Од 5 до 8	Од 15 до 18.	Од 10 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
17.11.2022. до 30.11.2022	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 на ширем подручју града појава суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.	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 низводно од Сланкамена и на Сави код Београда водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 03.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 стагнацији у домену 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 03.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	212	-5					207			
	Братислава	129.08	286	-11	650	750	1292	12.5	285			
	Комарно	104.41	133	-1	500	680	1188	12.7	120			
	Естергом	101.61	61	-1	500	650		12.9	51	59	119	133
	Будимпешта	95.65	123	-2	620	800	1315	13.5	119	114	145	182
	Дунавфелдвар	89.58	-128	-2	600	750		13.7	-128	-134	-129	-91
	Баја	81.72	123	-14	700	900	1334	14.0	119	117	112	127
	Мохач	79.20	144	-15	700	950	1325	14.2	140	141	138	144
	Бездан	80.64	-10	-16	500	700	1285	14.4	-20	-25	-30	-22
	Апатин	78.84	55	-16	600	750		13.8	40	36		
	Богојево	77.46	47	-15	600	700	1632	14.4	35	28	26	20
	Вуковар	76.19	45	-11	580	630		13.9				
	Илок	73.97	67	-11				13.7				
	Бач. Паланка	73.97	70	-11	530	650		13.8	59	51		
	Нови Сад	71.73	76	-9	450	700	1754	13.7	66	58		
	Сланкамен	69.68	107	-6	500			14.0	100	94	90	80
	Земун	67.87	214	-3	550	650		13.8	209	206	203	201
	Панчево	67.33	251	-1	530	650		14.0	246	243	240	238
Смедерево	65.36	439	1	600	700	2600		436	434	432	430	
Бан. Паланка	62.85	676	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	1	800	830		14.9					
Прахово	29.00	5	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-351	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-106	-1	400	480	205	14.0				
	Осијек	81.48	-147	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	4	300	500	70.7	11.3	-206	-206	-207	-205
	Вашарошнамен	101.98	-127	0	600	800	134	10.8	-136	-143	-145	-145
	Токај	90.01	456	-2	600	800		13.0	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-147	6	650	800	199	12.4	-147	-159	-163	-168
	Чонград		-101	-8	650	800		12.8	-100	-102	-106	-110
	Сегедин	73.70	90	-4	650	850	342	13.0	90	90	89	88
	Сента	72.80	226	0	600	800	350	13.8	223	221		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		13.8				
САВА	Тител	69.70	118	-6	500	650			112	104	100	90
	Загреб	112.26	-263	-2	370	470	93.2	15.5				
	Црнац	89.99	-140	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-21	-9	700	800	205					
	Градишка	85.47	-10	-9	700	730	184					
	Сл. Брод	81.80	30	-6	750	850	310					
	Сл. Шамац	80.70	-190	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	49	-3	650	750	452	14.7	42	32	23	18
	Шабац	72.61	-61	-3	400	500		14.4	-68	-78	-86	-91
	Београд	68.28	175	-2	500	600		16.0	170	167	164	162
	Карловац	103.17	-20	18	400	750						
	Приједор	129.68	-22	-1	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-43	-1	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	62	4	250	320	41.4	12.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2	9.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	13.4				
	Јасика	138.56	-142	8	350	430		12.3	-146			
	Алексинац	157.63	-151	1	300	400			-140			
	Варварин	126.13	-204	1	200	500		12.4	-202	-200		
	Багрдан	100.94	-34	-1	500	600	57		-35	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-359	1	450	600			-350	-354	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 07. новембра, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Сланкамена 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.	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.	На Сави код Београда водостај се налази око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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