

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.11.2022.	04.11.2022.	03.11. – 04.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.0	5.4	-	-
Сомбор	19.2	5.2	-	-
Нови Сад	14.8	4.3	-	-
Зрењанин	14.3	7.1	-	-
Кикинда	16.5	7.0	-	-
Банатски Карловац	12.7	5.6	-	-
Лозница	17.7	7.0	-	-
Сремска Митровица	12.2	6.0	-	-
Ваљево	19.3	3.7	-	-
Београд	13.8	10.3	-	-
Крагујевац	18.0	6.3	-	-
Смедеревска Паланка	15.9	6.5	-	-
Велико Градиште	16.0	5.4	-	-
Црни Врх	16.1	5.4	-	-
Неготин	20.6	4.8	-	-
Златибор	16.1	9.5	-	-
Сјеница	19.7	-1.6	-	-
Пожега	19.9	2.1	-	-
Краљево	16.9	4.7	-	-
Копаоник	12.3	3.8	-	-
Куршумлија	17.8	2.4	-	-
Крушевац	17.4	3.8	-	-
Ђуприја	16.3	5.2	-	-
Ниш	15.8	4.4	-	-
Лесковац	15.1	2.9	-	-
Зајечар	20.6	0.6	-	-
Димитровград	21.2	5.0	-	-
Врање	21.3	3.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 04.11.2022. до 13.11.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.11.2022. Петак	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. Највиша температура од 17 °С у Неготинској Крајини до 25 °С на југу и југоистоку Србије.	Удари ветра > 17 m/s	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 9 до 14 °С, највиша дневна од 12 до 20 °С.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	90
06.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно и мало свежије, тек понегде са слабим кишом. Ветар умерен, повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 11 до 16 °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 9 °С, највиша од 14 до 18 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	80
08.11.2022. Уторак	Ујутру у низијама, по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана суво са дужим сунчаним интервалима . Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 15 до 18 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2022. до 13.11.2022.)

У среду након јутарње магле и ниске облачности у току дана претежно сунчано, а од четвртка ново наоблачење.

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 14. новембра 2022. до 04. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.11.2022.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 5.	Од 8 до 13.	У Западној Србији, Шумадији и на крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

21.11.2022. до 27.11.2022.	У Јужном Банату, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 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 Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
28.11.2022. до 04.12.2022.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6.	Од 6 до 13.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.			

* 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 слабом 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. 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 04.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниски 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 водоточима 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 04.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	1								
	Братислава	129.08	283	-3	650	750	1256	12.3	285			
	Комарно	104.41	126	-7	500	680	1149	12.4	130			
	Естергом	101.61	60	-1	500	650		12.8	63	101	111	1096
	Будимпешта	95.65	118	-5	620	800	1290	13.3	115	132	159	163
	Дунавфелдвар	89.58	-130	-2	600	750		13.4	-131	-127	-103	-81
	Баја	81.72	119	-4	700	900	1310	13.2	116	115	125	154
	Мохач	79.20	138	-6	700	950	1300	14.2	138	139	145	171
	Бездан	80.64	-20	-10	500	700	1240	14.2	-22	-20	-17	10
	Апатин	78.84	44	-11	600	750		13.7	35	32	33	42
	Богојево	77.46	38	-9	600	700	1578	14.1	34	31	31	40
	Вуковар	76.19	35	-10	580	630		13.8				
	Илок	73.97	56	-11								
	Бач. Паланка	73.97	57	-13	530	650		13.8	50	47		
	Нови Сад	71.73	67	-9	450	700	1685	13.7	59	57		
	Сланкамен	69.68	100	-7	500			14.0	94	92	89	89
	Земун	67.87	216	2	550	650		13.5	214	212	211	210
	Панчево	67.33	254	3	530	650		13.8	252	250	249	248
Смедерево	65.36	445	6	600	700	2550		443	441	440	439	
Бан. Паланка	62.85	682	6	765	865							
В. Градиште	62.17	749	3	800	830		14.2					
Прахово	29.00	13	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-98	8	400	480	220	13.8				
	Осијек	81.48	-147	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-9	300	500	64.9	10.5	-214	-212	-212	-211
	Вашарошнамен	101.98	-137	-10	600	800	121	10.3	-146	-149	-150	-151
	Токај	90.01	456	0	600	800		12.9	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-143	4	650	800	200	12.4	-146	-150	-154	-159
	Чонград		-98	3	650	800		12.6	-98	-99	-101	-104
	Сегедин	73.70	89	-1	650	850	318	12.7	90	90	89	89
	Сента	72.80	225	-1	600	800	340	13.8	225	225		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		13.7				
САВА	Тител	69.70	111	-7	500	650			106	104	103	105
	Загреб	112.26	-264	-1	370	470	100					
	Црнац	89.99	-149	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-30	-11	700	800	202					
	Градишка	85.47	-17	-7	700	730	175					
	Сл. Брод	81.80	20	-10	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-198	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	-1	650	750	449	14.4	42	37	35	33
	Шабац	72.61	-64	-3	400	500		13.9	-70	-75	-76	-78
	Београд	68.28	178	3	500	600		15.8	176	174	173	172
	Карловац	103.17	-1	19	400	750						
	Приједор	129.68	-23	-1	420	460		12.3				
	Нови Град	152	-43	-1	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	12.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-159	0	300	450	22.2	9.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	13.2				
	Јасика	138.56	-145	-3	350	430	30.4	11.5	-145			
	Алексинац	157.63	-139	12	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-204	0	200	500		11.7	-200	-198		
Багрдан	100.94	-31	3	500	600	59		-32	-29			
Љубичевски мост	73.42	-356	3	450	600			-355	-358	-358		

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 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.	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