

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.11.2022.	25.11.2022.	24.11. – 25.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	1.1	-	-
Сомбор	10.1	2.5	-	-
Нови Сад	8.5	1.9	-	-
Зрењанин	8.1	1.5	0.4	-
Кикинда	7.6	0.4	0.9	-
Банатски Карловац	7.5	2.2	0.4	-
Лозница	11.4	4.9	-	-
Сремска Митровица	10.4	2.2	0.5	-
Ваљево	11.0	6.0	-	-
Београд	8.3	4.3	0.1	-
Крагујевац	8.7	5.4	0.7	-
Смедеревска Паланка	8.0	3.5	0.3	-
Велико Градиште	6.6	4.9	1.2	-
Црни Врх	-0.2	-1.0	0.3	1
Неготин	10.1	5.7	-	-
Златибор	3.8	2.2	-	-
Сјеница	4.8	1.9	-	-
Пожега	9.8	3.9	-	-
Краљево	9.4	6.0	0.2	-
Копаоник	-2.2	-3.4	3.1	11
Куршумлија	9.1	5.0	0.2	-
Крушевац	9.2	5.1	0.5	-
Ђуприја	7.6	4.5	1.8	-
Ниш	9.8	5.6	<1	-
Лесковац	9.0	4.8	0.2	-
Зајечар	11.2	0.8	-	-
Димитровград	7.0	4.9	0.3	-
Врање	8.9	5.0	0.2	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 25.11.2022. до 04.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.11.2022. Петак	Умерено облачно са сунчаним интервалима и у већем делу суво. Краткотрајна киша, а на планинама снег, очекују се на истоку и југоистоку, као и у Банату. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
26.11.2022. Субота	Ујутру магла и местимично слаб мраз. Током дана умерено до потпуно облачно и суво. Увече на западу и југозападу Србије местимично са кишом, у планинаким пределима и снегом, уз формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 8 до 10 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	85
27.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, а у осталом делу у нижим пределима местимично са кишом и суснежицом, на југу понегде и са снегом, док ће на планинама бити са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
28.11.2022. Понедељак	Умерено облачно и углавном суво, само још на југу и истоку понегде са слабим кишом или суснежицом, а на планинама са slabим снегом. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
29.11.2022. Уторак	Умерено облачно и углавном суво, само још ујутру понегде на истоку са slabим падавинама. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2022. до 04.12.2022.)

Током целог периода умерено до потпуно облачно, местимично са кишом у нижим пределима и снегом у вишим. У среду ветровито, у кошавском подручју јак и олујни југоисточни ветар који ће од четвртка бити у слабљењу.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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 - нарочиту 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. децембра 2022. до 25. децембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.11.2022.

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)
05.12.2022. до 11.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 3 до 8.	У Шумадији, Тимочној Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве 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 -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.

12.12.2022. до 18.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 1 до 10.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.12.2022. до 25.12.2022.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 1 до 8.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 15.12.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2022. до 26.11.2022.	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 4 до 7	Око 15.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
27.11.2022. до 07.12.2022	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -2 до 2, на ширем подручју града и до -4.	Од 7 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
08.12.2022. до 15.12.2022	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима. У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.12.	Од -3 до 0.	Од 7 до 10, средином децембра око 3.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 26.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 2 до 7	Од 12 до 15.	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од -1 до 4	Од 9 до 13.	Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено, која ће током ноћи јутра бити праћена суснежицом или снегом. На планинама изнад 1900 m надморске висине: Суснежица или снег, 26.11 уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 6 до 12.	Од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 27.11.2022. до 07.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -4 до 3.	Од 6 до 12.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом снега уз повремено формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -6 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша, суснежица или снег. Око 02.12, 04.12. и 05.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -8 до -3.	Од -3 до 8.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 08.12.2022. до 15.12.2022. 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 са пролазним наоблачењима.</p> <p>У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 13.12.</p>	Од -5 до 0.	Од 5 до 10, средином децембра од 1 до 3.	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 13.12.</p>	Од -8 до -3.	Од 0 до 4, средином децембра од -4 до 0.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 13.12.</p>	Од -10 до -5.	Од -6 до -3, средином децембра од -8 до -5.	Од -8 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2022. – Јануар-Фебруар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.11.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 2 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	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 25.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 25.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.11.	27.11.	28.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	14					262			
	Братислава	129.08	332	3	650	750	1844	7.4	330			
	Комарно	104.41	199	14	500	680	1573	7.1	210			
	Естергом	101.61	124	14	500	650		7.2	134	134	126	116
	Будимпешта	95.65	175	7	620	800	1633	7.4	187	194	189	182
	Дунавфелдвар	89.58	-84	0	600	750		8.5	-75	-62	-58	-63
	Баја	81.72	182	4	700	900	1639	8.4	186	198	211	215
	Мохач	79.20	199	8	700	950	1607	8.5	202	211	223	230
	Бездан	80.64	39	12	500	700	1525	8.5	47	50	53	50
	Апатин	78.84	98	15	600	750		8.3	104	112		
	Богојево	77.46	79	17	600	700	1824	9.5	94	102	108	110
	Вуковар	76.19	67	19	580	630		8.1				
	Илок	73.97	92	24				8.3				
	Бач. Паланка	73.97	92	24	530	650		8.3	104	111		
	Нови Сад	71.73	120	30	450	700	1489	9.2	138	152		
	Сланкамен	69.68	235	39	500			10.5	260	270	280	288
	Земун	67.87	328	26	550	650		8.9	346	356	360	362
	Панчево	67.33	350	23	530	650		8.2	365	373	376	378
Смедерево	65.36	496	14	600	700	5300		511	520	530	535	
Бан. Паланка	62.85	704	10	765	865							
В. Градиште	62.17	765	8	800	830		9.8					
Прахово	29.00	268	90	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	54	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	50	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-80	17	400	480	246	7.5				
	Осијек	81.48	-123	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-4	300	500	160	5.8	-142	-153	-161	-166
	Вашарошнамен	101.98	5	-29	600	800	338	5.3	-2	6	-4	-23
	Токај	90.01	473	-1	600	800		7.1	466	466	466	465
	Солнок	78.78	168	-12	650	800	510	6.6	129	105	88	75
	Чонград		206	13	650	800		7.8	191	168	151	136
	Сегедин	73.70	284	21	650	850	1070	8.5	285	274	259	237
	Сента	72.80	319	15	600	800	780	8.6	330	338		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	230	32	500	650			251	266	276	284
	Загреб	112.26	-100	-62	370	470	373	10.7				
	Црнац	89.99	625	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	739	7	700	800	1536					
	Градишка	85.47	622	6	700	730	1555					
	Сл. Брод	81.80	547	0	750	850	1905					
	Сл. Шамац	80.70	358	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	490	20	650	750	2870	9.7	495	500	500	495
	Шабац	72.61	334	20	400	500		9.3	336	340	340	336
	Београд	68.28	296	25	500	600		9.9	315	325	330	333
	Карловац	103.17	478	-149	400	750						
	Приједор	129.68	194	-55	420	460		8.3				
	Нови Град	152	265	-53	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	84	-19	250	320	62.1	8.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-81	-12	300	450	67.7	7.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	273	-25	380	380	845	10.2				
	Јасика	138.56	31	-13	350	430		8.5	-50			
	Алексинац	157.63	-65	-22	300	400	71.5		-80			
	Варварин	126.13	-31	-14	200	500		8.5	-50	-70		
	Багрдан	100.94	172	-21	500	600	410		150	130		
	Љубичевски мост	73.42	-164	-68	450	600			-180	-200	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 05. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити умањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити мањем порасту и стагнацији до 28. новембра, затим у опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења