

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 27. новембар 2019. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.11.2019.	27.11.2019.	26.11. –27.11.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.11.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	1.2	-	-
Сомбор	12.8	0.8	-	-
Нови Сад	13.1	0.4	-	-
Зрењанин	13.3	3.6	-	-
Киkinda	14.8	1.4	-	-
Б.Карловац	13.9	2.8	-	-
Лозница	12.3	2.9	-	-
С.Митровица	12.7	0.9	-	-
Ваљево	11.8	-0.2	-	-
Београд	14.0	4.6	-	-
Крагујевац	12.7	-0.7	-	-
С.Паланка	13.5	4.1	-	-
В.Градиште	12.1	0.9	-	-
Ц.Врх	2.6	1.1	0.2	-
Неготин	9.2	6.0	0.2	-
Златибор	4.8	1.7	-	-
Сјеница	11.1	-1.7	-	-
Пожега	10.5	0.9	-	-
Краљево	11.5	1.0	-	-
Копаоник	4.1	-1.1	-	-
Куршумлија	11.0	1.4	-	-
Крушевац	11.4	-0.3	-	-
Ђуприја	11.5	2.7	0.3	-
Ниш	13.2	3.7	-	-
Лесковац	12.0	2.3	-	-
Зајечар	9.0	6.6	0.9	-
Димитровград	11.2	0.9	-	-
Врање	12.7	4.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.11.2019. до 06.12.2019. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
<b>27.11.2019.</b> <b>Среда</b>	Постепено повећање облачности са запада које ће увече и током ноћи условити местимично кишу. Ветар слаб и умерен, на југу Баната крајем дана повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 17 °С, а у пределима са маглom и у Тимочкој Крајини хладније, око 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.11.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено до знатно облачно и релативно топло, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима, нарочито после подне и увече. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима и на југу Баната, повремено јак. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 14 до 19 °С, само у Тимочкој Крајини хладније, око 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.11.2019.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и релативно топло, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у планинским пределима повремено јак. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша дневна од 12 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.11.2019.</b> <b>Субота</b>	Захлађење са слабом кишом, на планинама са краткотрајним снегом уз скретање ветра на северозападни правац. Температура ујутро и пре подне од 8 до 12 °С, а после подне у паду за 5 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.12.2019.</b> <b>Недеља</b>	Јутро хладно понегде са слабим мразем, током дана претежно сунчано са слабим ветром променљивог правца. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша дневна од 7 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12.2019. до 06.12.2019.)**

Претежно облачно с честом појавом кише, а на високим планинама кише и снега.

**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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.



**Прогноза времена за период од 02. децембра до 22. децембра 2019. године са вероватноћама\***  
 Датум израде прогнозе: 26.11.2019.

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)
02.12.2019. до 08.12.2019.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -2 до 5,  затим од -4 до 1.	Почетком периода од 5 до 10, на југу и западу Србије и до 15,  затим од 2 до 6, на југу Србије и до 8.	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	У Југоисточној и Јужној Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,  у већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -6 до -1,  затим од -9 до -3.			

09.12.2019. до 15.12.2019.	У Банату, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 2 до 8, на југу Србије и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У Банату, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					
16.12.2019. до 22.12.2019.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Војводини, Шумадији, Поморављу, Западној Србији и Тимиочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2019. до 15.12.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2019.

Период важења: 26.11.2019. до 15.12.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2019. до 30.11.2019.	Дневна температура у паду. Ипак, топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише. Интензивније падавине око 30.11.	Од 3 до 6., на ширем подручју града и до 0.	Од 9 до 14.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.12.2019. до 10.12.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша око 02.12, 07.12. и 08.12. у току ноћи и јутарњих часова киша ће бити праћена суснежицом или снегом.	Од -1 до 4, на ширем подручју града и до -3.	Од 8 до 11.	Од 4 до 7 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
11.12.2019. до 15.12.2019.	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише, а од 14.12 кише, суснежице или снега. Интензивније падавине око 12.12. Почетком периода дуваће умерена до јака кошава.	Од -1 до 4, на ширем подручју града и до -4.	Од 6 до 11.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2019. до 15.12.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2019.

Период важења: 26.11.2019. до 30.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Дневна температура у паду. Ипак, топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише. Интензивније падавине око 30.11.	Од 0 до 6.	Од 7 до 14.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Дневна температура у паду. Ипак, топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, а крајем новембра кише, суснежице или снега. Интензивније падавине око 30.11.	Од -4 до 4.	Од 2 до 10.	Од -1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Дневна температура у паду. Ипак, топлије време за ово доба године, а крајем новембра суснежице или снега. Интензивније падавине око 30.11. <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и даље повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 3.	Од -3 до 6.	Од -5 до 4 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.11.2019.

Период важења: 01.12.2019. до 10.12.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша око 02.12, 07.12. и 08.12. у току ноћи и јутарњих часова киша ће бити праћена суснежицом или снегом.	Од -2 до 4.	Од 4 до 12.	Од 2 до 7 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша, суснежица или снег око 02.12, 07.12. и 08.12.  07.12. и 08.12. у јутарњим сатма могуће је краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 2.	Од 0 до 8.	Од -2 до 4 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Суснежица или снег око 03.12  Снег око 02.12, као и у периоду од 06.12. до 08.12.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача..	Од -9 до -1.	Од -4 до 4.	Од -6 до 1 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2019.

Период важења: 11.12.2019. до 15.12.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише, а од 13.12 кише, суснежице или снега. Интензивније падавине око 12.12.  Почетком периода у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.	Од -4 до 4.	Од 4 до 11.	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом суснежице или снега.  Од 14.12 падаће снег уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 12.12.  Почетком периода дуваће умерен до јак ветар.	Од -7 до 3.	Од 0 до 9.	Од -3 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  Од 14.12. снег уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 12.12.  Почетком периода дуваће умерен до јак ветар..  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача..	Од -9 до 2.	Од -4 до 7.	Од -6 до 4 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2019. – Јануар-Фебруар 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

### 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 1 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 70	Од 50 до 70, 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 27.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње 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 27.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.11.	29.11.	30.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	1					226			
	Братислава	129.08	298	11	650	750	1436	6.8	290			
	Комарно	104.41	162	0	500	680	1312	6.9	155			
	Естергом	101.61	98	-4	500	650		7.5	101	90	89	102
	Будимпешта	95.65	156	-10	620	800	1510	7.9	157	153	149	154
	Дунавфелдвар	89.58	-86	-17	600	750		8.4	-94	-95	-100	-102
	Баја	81.72	227	-20	700	900	1840	8.3	209	202	199	194
	Мохач	79.20	284	-20	700	950	1960	8.8	268	258	255	251
	Бездан	80.64	148	-22	500	700	2078		132	120	112	106
	Апатин	78.84	236	-24	600	750			210	190		
	Богојево	77.46	238	-28	600	700	2827	9.0	212	194	182	173
	Вуковар	76.19	226	-21	580	630		8.2				
	Илок	73.97	259	-20								
	Бач. Паланка	73.97	260	-20	530	650		9.3	243	228		
	Нови Сад	71.73	263	-14	450	700	3109	10.0	248	228		
	Сланкамен	69.68	304	-10	500			9.6	291	275	260	248
	Земун	67.87	358	-4	550	650		8.1	348	338	328	320
	Панчево	67.33	370	-2	530	650		9.0	360	350	340	330
	Смедерево	65.36	511	1	600	700	5750		506	500	495	490
Бан. Паланка	62.85	715	3	765	865							
В. Градиште	62.17	770	2	800	830		9.2					
Прахово	29.00	277	-28	500			10.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	246	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-67	-6	300	350		7.0				
	Д. Михаљац	88.39	220	-32	400	480	860	7.5				
	Осијек	81.48	174	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-1	300	500	62.2	7.2	-220	-197	-137	-142
	Вашарошмен	101.98	-173	-4	600	800	87	6.6	-176	-166	-84	-42
	Токај	90.01	460	1	600	800		9.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-46	-25	650	800	290	8.7	-55	-64	-71	-71
	Чонград		-32	-11	650	800		8.9	-37	-44	-52	-59
	Сегедин	73.70	119	-1	650	850	425	9.3	118	116	114	113
	Сента	72.80	238	1	600	800	403	9.0	238	236		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	297	-10	500	650			284	268	253	241
	Загреб	112.26	-102	14	370	470	369					
	Црнац	89.99	421	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	527	-22	700	730	1318					
	Сл. Брод	81.80	471	-13	750	850	1639					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	385	3	650	750	2173	10.1	370	363	360	358
	Шабац	72.61	244	3	400	500		9.8	231	226	224	223
	Београд	68.28	318	-2	500	600		9.7	308	298	288	280
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	67	-12	420	460		8.8				
	Нови Град	152	96	-14	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	66	-6	250	320	44.6	9.2				
	Добој	137.01	-146	-2	300	450	24.8	8.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	-66	380	380	48					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	-1	350	430			-127			
	Алексинач	157.63	-130	-1	300	400	18	9.0	-144			
	Варварин	126.13	-164	5	200	500	40.4		-174	-184		
	Багрдан	100.94	-27	1	500	600	42		-23	-33		
	Љубичевски мост	73.42	-311	1	450	600			-307	-317	-327	

### Прогноза водостаја на рекама до 07. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини</b> и <b>Лиму</b> ће бити у мањем порасту. Водостаји на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.