

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.11.2019.	24.11.2019.	23.11. –24.11.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.11.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	2.0	-	-
Сомбор	11.2	1.4	-	-
Нови Сад	11.4	3.9	-	-
Зрењанин	10.1	4.9	-	-
Кикинда	10.9	2.7	-	-
Б.Карловац	8.6	5.0	-	-
Лозница	14.9	1.7	-	-
С.Митровица	12.7	3.7	-	-
Ваљево	14.9	1.2	-	-
Београд	11.3	4.3	-	-
Крагујевац	10.5	4.9	-	-
С.Паланка	11.1	3.4	-	-
В.Градиште	7.6	4.8	-	-
Ц.Врх	-3.2	-4.4	-	1
Неготин	3.2	2.4	1.1	-
Златибор	12.4	4.9	-	-
Сјеница	9.0	-0.3	-	-
Пожега	7.5	-0.4	-	-
Краљево	10.0	2.8	-	-
Копаоник	5.0	1.4	-	-
Куршумлија	11.8	-0.3	-	-
Крушевац	8.8	-1.9	-	-
Ђуприја	7.5	3.5	-	-
Ниш	11.5	0.1	-	-
Лесковац	12.0	-1.0	-	-
Зајечар	2.7	1.8	-	-
Димитровград	10.1	8.0	-	-
Врање	14.6	5.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.11.2019. до 03.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.11.2019. Недеља	У кошавском подручју и Поморављу претежно сунчано и ветровито са умереним и јаким, повремено и олујним југоисточним ветром, нарочито израженим на југу Баната и у доњем Подунављу. На југу и југозападу умерено облачно, а у Тимочкој Крајини тмурно и хладно, повремено са сипећом кишом (росуљом). Највиша температура од 7 на истоку до 16 °С на западу.	Удари ветра > 24 m/s	90
25.11.2019. Понедељак	Изнад већег дела умерено облачно и суво, само на крајњем југу облачно уз могућност краткотрајне кише, а у Тимочкој Крајини и даље тмурно и хладније, повремено са сипећом кишом (росуљом). Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју још ујутру и пре подне јак југоисточни, повремено са олујним ударима, који ће после подне бити у слабљењу и скретању на источни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С.	Удари ветра > 24 m/s	80
26.11.2019. Уторак	Умерено до потпуно облачно и у већем делу суво, само још ујутро и пре подне на истоку и југоистоку понегде са слабом кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју и на истоку умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
27.11.2019. Среда	У већем делу умерено облачно са дужим сунчаним периодима и мало топлије, осим на истоку, где ће се задржати облачно и хладније. Крајем дана и током ноћи на северу и западу постепено наоблачење, понегде са кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 9 °С на истоку до 17 °С на западу Србије.	Нема упозорења	
28.11.2019. Четвртак	Претежно облачно и релативно топло, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 13 до 16 °С, на истоку око 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.11.2019. до 03.12.2019.)

Претежно облачно с честом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду.

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.

Утицаји:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. децембра до 22. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.11.2019.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -1 до 5, затим од -4 до 1.	Почетком периода од 5 до 9, на југу Србије и до 13, затим од 2 до 7, на југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -6 до -2, затим од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 6, затим од -3 до 3.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.12.2019. до 15.12.2019.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
16.12.2019. до 22.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини, Бачкој, Срему и на истоку Шумадије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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. Изнад 1500 m надморске висине: 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. Изнад 1500 m надморске висине: 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	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише, а од 13.12 кише, суснежице или снега. Интензивније падавине око 12.12.</p> <p>Почетком периода у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.</p>	Од -4 до 4.	Од 4 до 11.	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Од 14.12 падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.12.</p> <p>Почетком периода дуваће умерен до јак ветар.</p>	Од -7 до 3.	Од 0 до 9.	Од -3 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>Од 14.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.12.</p> <p>Почетком периода дуваће умерен до јак ветар..</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача..</p>	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 24.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 водотокима 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 порасту 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 24.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.11.	26.11.	27.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	-13			1170		-			
	Братислава	129.08	296	-9	650	750	1412	6.0	290			
	Комарно	104.41	187	-21	500	680	1483	7.3	170			
	Естергом	101.61	131	-20	500	650		9.0	121	110	96	87
	Будимпешта	95.65	196	-13	620	800	1770	8.3	180	169	157	146
	Дунавфелдвар	89.58	-37	-12	600	750	1484	9.0	-52	-67	-79	-92
	Баја	81.72	277	-12	700	900	2110	9.3	263	245	228	213
	Мохач	79.20	332	-9	700	950	2220	9.3	320	305	290	277
	Бездан	80.64	199	-7	500	700	2384	-	189	180	170	162
	Апатин	78.84	290	-10	600	750		-	287	282		
	Богојево	77.46	294	-2	600	700	3191	8.9	287	282		
	Вуковар	76.19	270	1	580	630						
	Илок	73.97	293	4								
	Бач. Паланка	73.97	296	3	530	650		9.0	294	291		
	Нови Сад	71.73	290	6	450	700	3426	9.5	291	288		
	Сланкамен	69.68	320	10	500			9.6	324	326	320	312
	Земун	67.87	363	4	550	650			366	367	367	365
	Панчево	67.33	370	3	530	650		9.6	373	374	374	372
	Смедерево	65.36	507	1	600	700	5800	-	509	510	510	509
Бан. Паланка	62.85	713	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-2	800	830		9.0					
Прахово	29.00	296	20	500			11.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	273	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	9	-59	300	350						
	Д. Михољац	88.39	349	-21	400	480	1190					
	Осијек	81.48	238	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.11.	26.11.	27.11.	28.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-4	300	500	63.3	7.4				
	Вашарошмен	101.98	-167	-3	600	800	90.8	8.0				
	Токај	90.01	461	0	600	800		10.5				
	Солнок	78.78	-20	-3	650	800	320	9.2				
	Чонград		-19	-7	650	800		9.5				
	Сегедин	73.70	124	-2	650	850	428	9.7				
	Сента	72.80	241	0	600	800	436	9.5	241	241		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		10.0				
САВА	Тител	69.70	313	5	500	650			313	316	310	302
	Загреб	112.26	-16	-32	370	470	553					
	Црнац	89.99	582	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	697	-11	700	800	1420					
	Градишка	85.47	577	-2	700	730	1443					
	Сл. Брод	81.80	498	0	750	850	1733	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	286	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	385	5	650	750	2173	10.6	381	375	370	365
	Шабац	72.61	245	8	400	500		10.3	241	235	230	225
	Београд	68.28	321	4	500	600		9.8	324	325	325	323
	Карловац	103.17	191	-50	400	750						
	Приједор	129.68	111	-17	420	460		8.8				
	Нови Град	152	152	-20	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	77	-7	250	320	54.6	9.4				
	Добој	137.01	-137	-2	300	450	26.6	8.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	-67	380	380	47.6	9.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	0	350	430	28.4		-143			
	Алексинач	157.63	-143	0	300	400		9.0	-144			
	Варварин	126.13	-165	-4	200	500	39.5		-169	-171		
	Багрдан	100.94	-26	-5	500	600	42.6		-27	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-315	2	450	600			-318	-320	-323	

Прогноза водостаја на рекама до 04. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у мањем порасту. Водостаји на Јадру 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.