

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.11.2019.	25.11.2019.	24.11. –25.11.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.11.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	2.9	-	-
Сомбор	12.7	1.5	-	-
Нови Сад	13.0	5.7	-	-
Зрењанин	12.4	4.2	-	-
Кикинда	13.2	0.5	-	-
Б.Карловац	11.5	4.5	-	-
Лозница	13.3	0.4	-	-
С.Митровица	14.0	2.7	-	-
Ваљево	14.3	0.8	-	-
Београд	13.1	5.4	-	-
Крагујевац	13.7	1.6	-	-
С.Паланка	12.9	2.9	-	-
В.Градиште	9.5	6.5	-	-
Ц.Врх	-1.4	-2.2	-	1
Неготин	4.6	3.7	1.4	-
Златибор	10.5	2.9	-	-
Сјеница	8.0	6.0	-	-
Пожега	5.8	2.7	-	-
Краљево	12.2	4.0	-	-
Копаоник	6.8	1.8	-	-
Куршумлија	13.7	3.7	-	-
Крушевац	11.3	0.5	-	-
Ђуприја	9.9	3.2	-	-
Ниш	13.4	5.4	-	-
Лесковац	13.8	-1.0	-	-
Зајечар	4.5	2.9	-	-
Димитровград	12.6	8.6	-	-
Врање	15.0	3.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 25.11.2019. до 04.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
25.11.2019. Понедељак	До краја дана у већем делу претежно сунчано, само на истоку и крајњем југу облачно понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у скретању на источни и североисточни. Највиша температура од 11 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С. У току ноћу умерено наоблачење.	Нема упозорења	
26.11.2019. Уторак	Ујутро местимично магла. У току дана умерено и потпуно облачно, у већем делу суво, само још ујутро и пре подне на истоку и југоистоку понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 8 до 13 °С. Увече и ноћу у већем делу разведравање.	Нема упозорења	
27.11.2019. Среда	Ујутро местимично магла. Пре подне у већем делу претежно сунчано, на истоку облачно. После подне постепено наоблачење, ноћу киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 9 на истоку до 17 °С на западу.	Нема упозорења	
28.11.2019. Четвртак	Претежно облачно и релативно топло, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша дневна од 10 до 18 °С.	Нема упозорења	
29.11.2019. Петак	Претежно облачно и релативно топло, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша дневна од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2019. до 04.12.2019.)

До понедељка претежно облачно, у већини места суво, само понегде слаба киша. Од уторка облачно, ветровито и хладније с кишом, у планинама снег, у среду снег понегде и у нижим пределима.

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:



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	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.. Изнад 1500 m надморске висине: 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 25.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 25.11.2019. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	-6					209			
	Братислава	129.08	283	-13	650	750	1256	5.9	270			
	Комарно	104.41	175	-12	500	680	1399	7.0	165			
	Естергом	101.61	117	-14	500	650		7.5	104	92	82	76
	Будимпешта	95.65	179	-17	620	800	1660	7.9	167	154	143	137
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-17	600	750		8.6	-72	-85	-98	-109
	Баја	81.72	264	-13	700	900	2040	9.0	244	225	208	194
	Мохач	79.20	321	-11	700	950	2160	9.1	305	287	273	260
	Бездан	80.64	188	-11	500	700	2318		177	168	160	155
	Апатин	78.84	282	-8	600	750			272	265		
	Богојево	77.46	286	-8	600	700	3139	9.2	269	250	235	228
	Вуковар	76.19	264	-6	580	630		8.5				
	Илок	73.97	289	-4								
	Бач. Паланка	73.97	293	-3	530	650		9.4	285	274		
	Нови Сад	71.73	288	-2	450	700	3391	10.0	283	270		
	Сланкамен	69.68	320	0	500			9.6	317	313	308	300
	Земун	67.87	365	2	550	650		8.0	360	355	350	345
	Панчево	67.33	375	5	530	650		10.2	370	365	360	355
	Смедерево	65.36	513	6	600	700	5900		510	507	504	501
Бан. Паланка	62.85	711	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	762	7	800	830		9.0					
Прахово	29.00	292	-4	500			11.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	264	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-33	-42	300	350		7.5				
	Д. Михаљац	88.39	295	-54	400	480	1046	7.4				
	Осијек	81.48	227	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-1	300	500	62.2	7.9	-221	-221	-221	-181
	Вашарошнамен	101.98	-168	-1	600	800	90.8	7.2	-173	-177	-179	-153
	Токај	90.01	459	-2	600	800		9.9	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-17	3	650	800	326	9.0	-16	-22	-32	-41
	Чонград		-21	-2	650	800		9.6	-20	-20	-23	-29
	Сегедин	73.70	121	-3	650	850		9.3	121	121	121	119
	Сента	72.80	242	1	600	800	447	9.6	242	243		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		9.5				
САВА	Тител	69.70	314	1	500	650			311	309	304	296
	Загреб	112.26	-120	-104	370	470	334					
	Црнац	89.99	528	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	675	-22	700	800	1361					
	Градишка	85.47	544	-33	700	730	1360					
	Сл. Брод	81.80	492	-6	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	280	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	379	-6	650	750	2134	10.4	373	367	360	352
	Шабац	72.61	238	-7	400	500		10.2	232	226	220	212
	Београд	68.28	324	3	500	600		9.8	320	316	312	308
	Карловац	103.17	157	-34	400	750						
	Приједор	129.68	97	-14	420	460		8.9				
	Нови Град	152	127	-25	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	72	-5	250	320	49.7	9.6				
	Добој	137.01	-141	-4	300	450	25.8	8.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	92	67	380	380	143					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-144	-1	350	430	28.2		-164			
	Алексинач	157.63	-146	-3	300	400	9.7	8.0	-134			
	Варварин	126.13	-164	1	200	500	40.4		-172	-177		
	Багрдан	100.94	-28	-2	500	600	41.3		-30	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-312	3	450	600			-322	-328	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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.