

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.12.2017	28.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	6.2	-	-
Сомбор	14.4	6.8	-	-
Нови Сад	14.8	7.5	-	-
Зрењанин	14.2	7.6	-	-
Кикинда	13.9	7.5	-	-
Банатски Карловац	15.0	6.0	-	-
Лозница	17.2	11.0	-	-
Сремска Митровица	14.7	6.5	0.1	-
Ваљево	16.8	10.8	-	-
Београд	15.5	10.1	-	-
Крагујевац	14.7	10.2	-	-
Смедеревска Паланка	13.9	9.5	-	-
Велико Градиште	15.5	8.2	0.1	-
Црни Врх	9.5	-0.2	-	-
Неготин	8.3	-2.0	-	-
Златибор	10.0	4.3	-	-
Сјеница	8.9	3.4	0.3	-
Пожега	15.3	7.7	-	-
Краљево	15.6	9.3	-	-
Копанник	-0.1	-1.5	0.0	27
Куршумлија	12.6	2.1	-	-
Крушевац	15.0	9.8	-	-
Ђуприја	14.1	10.6	-	-
Ниш	15.2	6.3	0.4	-
Лесковац	15.4	7.6	-	-
Зајечар	16.5	-0.1	-	-
Димитровград	13.4	3.0	-	-
Врање	10.6	5.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.12.2017. до 06.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.12.2017. Четвртак	До краја дана претежно облачно и ветровито, местимично са слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни ветар, на планинама повремено олујне (преко 24 m/s) а у јужном Банату и орканске (преко 28 m/s) снаге. Највиша температура од 7 до 15 °С. Увече и ноћу ветар у слабљењу и скретању на северозападни.	Удари ветра > 28 m/s	100
29.12.2017. Петак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Падавине слабог интензитета. После подне на северозападу, а ноћу и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на северу и истоку повремено јак. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 4 до 8 °С.	Нема опасних појава	

30.12.2017. Субота	Претежно сунчано. Ветар углавном слаб променљивог смера, на истоку умерен северозападни. Најнижа температура од -4 до 1, највиша од 4 до 8 °С. У току ноћи на северу наоблачење, понегде слаба краткотрајна киша.	Нема опасних појава	
31.12.2017. Недеља	Претежно сунчано и топлије, само ујутро на крајњем северу уз више облачности понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 7 до 12 °С.	Нема опасних појава	
01.01.2018. Понедељак	Топло, у већем делу претежно сунчано, после подне и ноћу на северозападу и југозападу наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -4 до 4, највиша од 8 до 14 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.01.2018. до 06.01.2018.)

Претежно облачно, повремено киша, на планинама снег. Падавине слабог интензитета. Температура изнад просечних вредности.

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 > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање до потпуног онемогућавања акција спасавања).



Прогноза времена за период од 01. јануара до 21. јануара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.12.2017.

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)	(%)	(mm)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Војводине, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од -2 до 1, у кошавском подручју до 5, затим од -3 до 2.	Почетком недеље од 7 до 11, у кошавском подручју до 14, затим од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.		У већем делу Војводине и у Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40
08.01.2018. до 14.01.2018.	На северу Војводине, у Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50
								У Подрињу и Срему изнад вишегодишњег просека	50

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Источној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.12.2017. до 15.01.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2018. до 15.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.12.2017. до 15.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 4, крајем прве декаде јануара на ширем подручју града и до -5	Од 1 до 6, почетком прве и средином друге декаде јануара и до 9	Од -1 до 5 (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 28.12.2017. до 15.01.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2017. до 15.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -7 до -4</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 6 до 9</p>	<p>Од -3 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 28.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 29.12, 30.12, 02.01, 04.01, 06.01, у периоду од 08.01. до 11.01 као и око 15.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>крајем прве декаде јануара на ширем подручју града од -9 до -6</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 3 до 6</p>	<p>Од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, у периоду од 06.01. до 11.01, као и око 15.01. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -10 до -1,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -12 до -8</p>	<p>Од -6 до 0,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 0 до 4</p>	<p>Од -10 до 0</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве 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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 28.12.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.12.	30.12.	31.12.	01.01.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	272	-1									
	Братислава	129.08	333	-8	650	750	1856	3.6	335				
	Комарно	104.41	242	-5	500	680	1846	4.2	250				
	Естергом	101.61	181	-5	500	650		3.9	171	178	180	184	
	Будимпешта	95.65	240	-13	620	800	2054	4.1	231	234	241	244	
	Дунавфелдвар	89.58	10	-13	600	750	1830	4.9	-2	-8	-4	1	
	Баја	81.72	321	-6	700	900	2280	4.5	306	292	288	293	
	Мохач	79.20	344	-1	700	950	2290	4.9	333	319	310	311	
	Бездан	80.64	189	1	500	700	2324	3.0	182	171	163	160	
	Апатин	78.84	250	6	600	750		3.4	246	241			
	Богојево	77.46	232	7	600	700	2788	4.1	233	229	225	221	
	Вуковар	76.19	226	7	580	630		3.8					
	Илок	73.97	254	6									
	Бач. Паланка	73.97	257	9	530	650		4.0	260	258			
	Нови Сад	71.73	295	7	450	700	2810	3.8	298	297	293	290	
	Сланкамен	69.68	385	0	500			3.4	396	387	385	380	
	Земун	67.87	436	0	550	650		3.8	438	439	439	437	
	Панчево	67.33	442	0	530	650		4.2	444	445	443	443	
	Смедерево	65.36	566	2	600	700	7450	4.6	567	568	568	567	
Бан. Паланка	62.85	740	8	765	865								
В. Градиште	62.17	782	4	800	830		5.2						
Прахово	29.00	398	39	500			4.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	115	68	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-260	-36	300	350							
	Д. Михољац	88.39	5	15	400	480	398						
	Осијек	81.48	3	4	350	500		4.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.12.	30.12.	31.12.	01.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	6	300	500	272	3.5				
	Вашарошнамен	101.98	90	-11	600	800	483	3.7				
	Токај	90.01	525	-14	600	800		2.6				
	Солнок	78.78	628	1	650	800	1350	3.0				
	Чонград		507	-4	650	800		2.8				
	Сегедин	73.70	432	-2	650	850	1620	2.8				
	Сента	72.80	406	-2	600	800	1580	3.6	404	401		
	Нови Бечеј	71.87	332	1	500	700		3.5				
Тител	69.70	402	1	500	650			401	402	400	396	
САВА	Загреб	112.26	-100	50	370	470	373					
	Црнац	89.99	456	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	657	-34	700	800	1314					
	Градишка	85.47	631	-31	700	730	1578					
	Сл. Брод	81.80	581	-30	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	422	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	-14	650	750	2828	5.5	478	472	479	500
	Шабац	72.61	335	-14	400	500		5.5	330	324	331	351
	Београд	68.28	397	-1	500	600		5.8	399	400	400	398
	Карловац	103.17	210	97	400	750						
	Приједор	129.68	104	38	420	460		7.9				
	Нови Град	152	86	-9	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	81	5	250	320	58.6	7.2				
	Добој	137.01	-58	-3	300	450	100	5.7				
Радаљ - Дрина	129.47	160	107	380		350						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-1	350	430	65.7		-86			
	Алексинац	157.63	-67	-4	300	400	69.4	6.0	-70			
	Варварин	126.13	-101	0	200	500	108		-105	-102		
	Багрдан	100.94	66	3	500	600	169	4.3	62	61		
	Љубичевски мост	73.42	-239	4	450	600	244	5.4	-239	-243	-241	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јануара, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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 до 30./31. децембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у порасту до 31. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији. На Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29./30. децембра, затим у мањем порасту до 01./02. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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 ће бити у мањем порасту до 31. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији. На Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења