

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.12.2017	25.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.2	-1.5	-	-
Сомбор	13.2	-1.8	-	-
Нови Сад	12.9	0.0	-	-
Зрењанин	13.4	1.6	-	-
Кикинда	12.5	0.2	-	-
Банатски Карловац	12.5	1.8	-	-
Лозница	16.7	2.0	-	-
Сремска Митровица	13.8	-0.6	-	-
Ваљево	15.7	-1.2	0.7	-
Београд	14.6	2.8	-	-
Крагујевац	14.1	-0.6	0.0	-
Смедеревска Паланка	13.9	-2.2	-	-
Велико Градиште	11.6	-2.7	-	-
Црни Врх	3.4	3.0	-	-
Неготин	11.4	4.0	-	-
Златибор	6.5	-0.6	0.3	4
Сјеница	7.2	-5.2	0.2	3
Пожега	14.1	-2.8	0.0	-
Краљево	14.1	-1.1	-	-
Копаник	0.0	-3.3	-	32
Куршумлија	11.9	-2.3	-	-
Крушевац	11.5	-1.4	-	-
Ђуприја	8.0	-1.6	0.8	-
Ниш	7.9	-1.5	-	-
Лесковац	7.3	-3.0	-	-
Зајечар	12.2	1.0	-	-
Димитровград	6.7	-2.0	-	-
Врање	4.8	-3.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.12.2017. до 03.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.12.2017. Понедељак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 8 до 16 °С.	Нема опасних појава	
26.12.2017. Уторак	У јутарњим сатима местимично мраз и магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и током преподнева. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. После подне и увече на југозападу и југу умерено наоблачење које ће условити местимично слабу кишу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема опасних појава	
27.12.2017. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, углавном у јужним пределима. Ветар умерен, на планинама повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 9 до 15 °С.	Нема опасних појава	
28.12.2017. Четвртак	Претежно облачно, хладније, местимично киша. Ветар умерен, повремено јак, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 9 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
29.12.2017. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. После подне на северу и западу престанак падавина и делимично разведравање. Најнижа температура од 2 до 5°С, највиша дневна од 5 до 9°С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.12.2017. до 03.01.2018.)

У суботу престанак падавина и разведравање. Затим, мало и умерено облачно и углавном без падавина. Крајем периода наоблачење са кишом, снегом и падом температуре.

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 > 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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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

Датум израде прогнозе: 22.12.2017.

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)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 2.	Од 7 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
08.01.2018. до 14.01.2018.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 5 до 11.	У Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Поморављу 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 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 25.12.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	308	-7					290			
	Братислава	129.08	369	1	650	750	2298	3.1	350			
	Комарно	104.41	274	-4	500	680	2106	3.9	260			
	Естергом	101.61	207	1	500	650		4.0	192	181	176	175
	Будимпешта	95.65	264	19	620	800	2280	3.7	261	248	239	236
	Дунавфелдвар	89.58	13	38	600	750		4.4	26	20	8	0
	Баја	81.72	294	15	700	900	2131	3.7	325	330	317	300
	Мохач	79.20	316	5	700	950	2130	4.0	341	355	348	332
	Бездан	80.64	160	-2	500	700	2150	3.0	182	198	196	188
	Апатин	78.84	218	-6	600	750		3.0	223	235		
	Богојево	77.46	206	-12	600	700	2619	3.2	202	220	228	230
	Вуковар	76.19	205	-7	580	630						
	Илок	73.97	242	-11								
	Бач. Паланка	73.97	243	-13	530	650		3.6	236	233		
	Нови Сад	71.73	291	-13	450	700	2583	3.8	283	276		
	Сланкамен	69.68	397	-7	500			3.6	389	387	392	404
	Земун	67.87	453	-5	550	650		3.6	445	441	441	446
	Панчево	67.33	459	-3	530	650		3.8	451	447	447	451
	Смедерево	65.36	576	4	600	700	7800	4.6	570	567	567	570
Бан. Паланка	62.85	747	9	765	865							
В. Градиште	62.17	785	15	800	830		4.6					
Прахово	29.00	446	-29	500			4.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	127	78	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	0	300	350		5.4				
	Д. Михољац	88.39	14	-9	400	480	420					
	Осијек	81.48	16	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-7	300	500	228	5.0	-104	-100	-80	-58
	Вашарошнамен	101.98	92	-39	600	800	487	2.3	67	57	53	70
	Токај	90.01	625	-35	600	800		2.5	578	533	507	492
	Солнок	78.78	620	6	650	800	1350	3.3	627	631	619	584
	Чонград		521	-1	650	800		2.8	523	525	525	514
	Сегедин	73.70	448	-6	650	850	1660	4.0	446	442	440	441
	Сента	72.80	420	-8	600	800	1607	3.8	411	405		
	Нови Бечеј	71.87	347	-10	500	700		3.5				
Тител	69.70	412	-8	500	650			403	398	402	409	
САВА	Загреб	112.26	-163	-38	370	470	256					
	Црнац	89.99	554	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	750	-19	700	800	1570					
	Градишка	85.47	709	-10	700	730	1773					
	Сл. Брод	81.80	649	-11	750	850	2262	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	484	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	531	-30	650	750	3157	5.9	500	478	453	439
	Шабац	72.61	382	-25	400	500		5.8	355	334	310	296
	Београд	68.28	417	-4	500	600		5.8	409	405	405	409
	Карловац	103.17	79	-55	400	750						
	Приједор	129.68	95	-10	420	460		6.4				
	Нови Град	152	121	-12	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	69	-15	250	320	47	6.7				
	Добој	137.01	-45	3	300	450	121	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-59	380		139						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-5	350	430	66.7		-82			
	Алексинац	157.63	-72	-9	300	400	65.5	5.0	-76			
	Варварин	126.13	-101	-13	200	500	108		-109	-120		
	Багрдан	100.94	66	-21	500	600	169	4.0	54	44		
	Љубичевски мост	73.42	-222	-8	450	600	284	3.8	-235	-246	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јануара 2018. године са упозорењима

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