

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.05.2017.	02.05.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	21.4	11.9	-	-
Сомбор	22.5	9.7	-	-
Нови Сад	21.5	12.8	-	-
Зрењанин	22.2	13.7	-	-
Кикинда	22.0	11.0	-	-
Банатски Карловац	20.9	14.6	-	-
Лозница	22.7	10.1	-	-
Сремска Митровица	22.7	11.0	-	-
Ваљево	23.2	9.8	-	-
Београд	22.8	14.6	-	-
Крагујевац	22.4	11.4	-	-
Смедеревска Паланка	22.6	13.2	-	-
Велико Градиште	18.5	15.1	-	-
Црни Врх	8.1	7.9	0.2	-
Неготин	15.1	13.6	0.2	-
Златибор	18.5	8.7	0.4	-
Сјеница	18.9	2.4	0.6	-
Пожега	22.8	10.4	0.8	-
Краљево	22.3	11.7	-	-
Копаник	12.7	7.2	-	-
Куршумлија	21.6	7.7	-	-
Крушевац	21.8	8.4	-	-
Ђуприја	21.3	13.7	-	-
Ниш	22.3	9.4	-	-
Лесковац	23.4	8.0	-	-
Зајечар	14.8	10.0	-	-
Димитровград	23.4	7.4	-	-
Врање	24.3	9.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2017. до 11.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.05.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар у већем делу слаб, променљивог смера, у Банату и доњем Подунављу умерен и јак, југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине, после подне и увече у слабљењу. Највиша дневна температура од 22 до 27 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.05.2017. Среда	Променљиво облачно, пре подне са дужим сунчаним интервалима, од средине дана са кишом, пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз појаву града, нарочито на северу и западу. Ветар у већем делу слаб јужних праваца, на југу Баната и у Поморављу умерен, повремено и јак, југоисточни. Јутарња температура од 8 до 16 °С, а највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
04.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
05.05.2017. Петак	Облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, локално се очекују и у обилније падавине и појава града. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	70

06.05.2017. Субота	Ујутру и пре подне облачно још понегде са кишом и кратотрајним пљусковима са грмљавином. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
-------------------------------------	--	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2017. до 11.05.2017.)

Променљиво облачно и нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином, локално и са обилнијим падавинама и појавом града, нарочито у недељу. Од уторка суво и углавном сунчано.

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 - нарочито 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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Киша са количином падавина већом од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. до 28. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2017.

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)
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Поморављу и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 24 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Банату, Срему, Поморављу и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини и Мачви 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 28.04.2017. до 15.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.04.2017. до 30.04.2017.	Просечно топло и угавном суво време. 28.04. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 9 до 12	Од 23 до 25	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
01.05.2017. до 15.05.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 02.05, 08.05. и 13.05. Око 01.05, 07.05, 12.05. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 18 до 24, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време. На северу земље око 28.04. уз пролазно наоблачење, понегде је могућа киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 7 до 12	Од 21 до 27	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 10	Од 18 до 24	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време. Око 28.04. могућа киша понегде или краткотрајни пљусак.	Од -2 до 7	Од 14 до 21	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 01.05.2017. до 15.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 2 до 9	Од 14 до 20, средином прве и почетком друге декаде маја и до 22	Од 10 до 18 (у границама или изнад мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 0 до 8	Од 12 до 19, средином прве и почетком друге декаде маја од 19 до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 02.05.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	324	-12								
	Братислава	129.08	401	-15	650	750	2692	9.2	390			
	Комарно	104.41	391	-17	500	680	3104	10.2	375			
	Естергом	101.61	340	-16	500	650		11.2	324	316	301	293
	Будимпешта	95.65	417	-6	620	800	3550	10.5	407	400	390	380
	Дунавфелдвар	89.58	204	33	600	750		11.2	205	197	187	175
	Баја	81.72	490	75	700	900	3270	11.8	519	527	522	512
	Мохач	79.20	479	79	700	950	3140	12.4	523	542	545	538
	Бездан	80.64	307	80	500	700	3032	13.0	365	385	395	393
	Апатин	78.84	362	78	600	750		13.8	435	458	470	480
	Богојево	77.46	308	68	600	700	3282	12.8	375	392	404	407
	Вуковар	76.19	267	57	580	630		14.0				
	Илок	73.97	275	50								
	Бач. Паланка	73.97	274	49	530	650		13.2	318	352	372	380
	Нови Сад	71.73	261	41	450	700	3113	12.8	300	338	352	370
	Сланкамен	69.68	300	35	500			12.0	342	373	391	400
	Земун	67.87	344	30	550	650		13.6	374	404	424	434
	Панчево	67.33	353	27	530	650		14.0	383	413	433	443
	Смедерево	65.36	488	20	600	700	5200	13.0	513	538	553	558
Бан. Паланка	62.85	683	9	765	865							
В. Градиште	62.17	728	1	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	67	-85	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-237	-102	300	350		15.7				
	Д. Михољац	88.39	89	-61	400	480	562	13.6				
	Осијек	81.48	106	50	350	500		14.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	-15	300	500	215	10.0	-128	-128	-132	-105
	Вашарошнамен	101.98	15	18	600	800	356	10.6	6	1	0	11
	Токај	90.01	477	0	600	800		13.8	477	477	477	477
	Солнок	78.78	87	1	650	800	455	12.5	117	131	141	156
	Чонград		81	1	650	800		12.0	89	106	117	126
	Сегедин	73.70	190	4	650	850	650	12.9	191	194	196	198
	Сента	72.80	273	1	600	800	645	12.6	275	277		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		12.8				
Тител	69.70	295	35	500	650			333	361	380	390	
САВА	Загреб	112.26	-73	-54	370	470	428					
	Црнац	89.99	408	-82	670	770						
	Јасеновац	86.82	631	-38	700	800	1248					
	Градишка	85.47	542	24	700	730	1355					
	Сл. Брод	81.80	511	53	750	850	1779					
	Сл. Шамац	80.70	370	51	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	418	41	650	750	2387	12.4	440	442	434	415
	Шабац	72.61	270	37	400	500		12.6	294	298	292	276
	Београд	68.28	302	30	500	600		13.2	332	360	380	390
	Карловац	103.17	71	-56	400	750						
	Приједор	129.68	236	-69	420	460		10.9				
	Нови Град	152	248	-32	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	214	-9	250	320	300	10.0				
	Добој	137.01	47	-38	300	450	320	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	185	-29	380		447						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	-7	350	430	101		-51			
	Алексинач	157.63	-47	-1	300	400	90.8	12.5	-49			
	Варварин	126.13	-52	-6	200	500	213		-57	-61		
	Багрдан	100.94	103	-7	500	600	240	13.0	97	92		
	Љубичевски мост	73.42	-247	2	450	600		13.9	-251	-253	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 04. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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 водотокима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 04. маја, а након тога 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 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења