

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 28. мај 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.05.2016.	28.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.7	14.5	-
Сомбор	28.3	14.2	-
Нови Сад	28.2	14.6	-
Зрењанин	28.0	15.6	-
Кикинда	27.7	15.2	-
Банатски Карловац	28.6	14.5	-
Лозница	28.3	13.6	-
Сремска Митровица	28.5	14.7	-
Ваљево	27.4	12.4	-
Београд	28.0	17.8	-
Крагујевац	26.7	10.8	-
Смедеревска Паланка	28.4	11.6	-
Велико Градиште	27.2	10.0	-
Црни Врх	19.7	13.8	-
Неготин	28.5	13.8	-
Златибор	22.5	11.3	-
Сјеница	22.4	4.7	-
Пожега	26.4	9.7	-
Краљево	26.7	11.3	-
Копаоник	17.9	5.5	-
Куршумлија	25.5	9.5	-
Крушевац	26.9	10.7	-
Ђуприја	27.3	11.2	-
Ниш	26.5	11.6	-
Лесковац	27.5	9.9	-
Зајечар	28.1	9.3	-
Димитровград	26.0	8.9	-
Врање	26.3	10.0	-

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.05.2016. до 06.06.2016. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.05.2016. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
29.05.2016. Недеља	Сунчано и веома топло. После подне и крајем дана уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 20°C, највиша од 28 до 33°C.	$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
30.05.2016. Понедељак	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.05.2016. Уторак	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
01.06.2016. Среда	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2016. до 06.06.2016.)

Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавине.

**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:**

**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.

**$T_{max} \geq 30^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**Прогноза времена за период од 06. јуна до 26. јуна 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.06.2016. до 12.06.2016.	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 22 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.06.2016. до 19.06.2016.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	На југу 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	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије 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 26.05.2016. до 15.06.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало 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 26.05.2016. до 15.06.2016. године\*\*\***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре.  У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, 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 28.05.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-7	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	328	-13			2210		333			
	Братислава	129.08	381	-21	650	750	2443	14.7	375			
	Комарно	104.41	310	-17	500	680	2385	15.7	290			
	Естергом	101.61	246	-15	500	650		16.0	224	220	230	253
	Будимпешта	95.65	315	-10	620	800	2680	17.7	297	282	285	301
	Дунавфелдвар	89.58	95	17	600	750	-	17.5	84	64	54	61
	Баја	81.72	384	39	700	900	2667	18.9	398	382	359	351
	Мохач	79.20	385	35	700	950	2520	18.3	411	407	386	371
	Бездан	80.64	225	30	500	700	2540	18.8	255	249	233	218
	Апатин	78.84	294	24	600	750		18.6	320	317		
	Богојево	77.46	260	15	600	700	2970	19.1				
	Вуковар	76.19	-	-	580	630		-				
	Илок	73.97	259	9								
	Бач. Паланка	73.97	258	8	530	650		18.8	271	282		
	Нови Сад	71.73	258	-1	450	700	2917	19.0	266	278		
	Сланкамен	69.68	315	-9	500			19.8	306	314		
	Земун	67.87	372	-15	550	650		19.8	363	369	382	390
	Панчево	67.33	385	-17	530	650		20.0	375	378	390	398
	Смедерево	65.36	518	-16	600	700	-	17.6	508	510	520	527
Бан. Паланка	62.85	701	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-13	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	201	-44	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-207	-9	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	62	-41	400	480	516	-				
	Осијек	81.48	42	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.	
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-11	300	500				-160	-164	-161	-141
	Вашарошнамен	101.98	-36	-17	600	800				-55	-68	-74	-58
	Токај	90.01	477	-1	600	800				477	477	477	477
	Солнок	78.78	51	-5	650	800				38	38	34	20
	Чонград		73	-26	650	800				62	55	52	48
	Сегедин	73.70	201	-12	650	850				188	183	179	169
	Сента	72.80	271	-9	600	800	702	18.4		264	260		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.2					
Тител	69.70	314	-10	500	650				304	311			
САВА	Загреб	112.26	-207	-9	370	470	185						
	Црнац	89.99	58	-43	670	770							
	Јасеновац	86.82	283	-34	700	800	519						
	Градишка	85.47	269	-24	700	730	725						
	Сл. Брод	81.80	256	-21	750	850	872						
	Сл. Шамац	80.70	103	-26	670	770							
	Ср. Митровица	72.28	367	-17	650	750				354	342	336	323
	Шабац	72.61	233	-17	400	500				220	210	205	202
	Београд	68.28	327	-16	500	600		16.9		317	319	327	334
	Карловац	103.17	16	29	400	750							
	Приједор	129.68	58	-4	420	460		14.1					
	Нови Град	152	86	-9	360	400		13.8					
	Делибашино Село	151.21	101	8	250	320	83.3	12.9					
	Добој	137.01	-82	-7	300	450	66.4	18.7					
Радаљ - Дрина	129.47	254	-17	380		754							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-28	-18	350	430	122			-45			
	Алексинач	157.63	-51	-3	300	400	86.2	17.5		-49			
	Варварин	126.13	-38	-12	200	500	248			-51	-61		
	Багрдан	100.94	130	-11	500	600	292	-		115	105		
	Љубичевски мост	73.42	-193	-21	450	600	356	17.2		-210	-220	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 31. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења