

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.05.2016.	02.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	14.4	14.4
Сомбор	25.6	14.0	9.0
Нови Сад	24.9	14.2	21.0
Зрењанин	25.2	14.2	21.0
Кикинда	23.7	14.1	10.0
Банатски Карловац	25.5	14.7	6.3
Лозница	24.8	13.6	17.0
Сремска Митровица	25.0	13.5	17.0
Ваљево	26.5	14.4	12.8
Београд	26.2	14.1	24.0
Крагујевац	25.8	12.6	6.0
Смедеревска Паланка	27.0	14.4	9.0
Велико Градиште	26.3	15.3	5.3
Црни Врх	20.2	8.8	7.0
Неготин	28.1	15.4	13.3
Златибор	22.6	8.5	3.0
Сјеница	18.6	6.9	5.3
Пожега	26.2	11.9	3.0
Краљево	26.2	12.8	3.0
Копаоник	13.5	4.6	3.0
Куршумлија	25.8	11.7	2.3
Крушевац	26.1	13.0	3.2
Ђуприја	26.8	12.9	4.0
Ниш	27.1	14.6	3.0
Лесковац	27.5	13.9	2.0
Зајечар	28.5	13.2	8.0
Димитровград	27.0	13.1	1.0
Врање	25.7	12.6	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 02.06.2016. до 11.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.06.2016. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и југозападни. Највиша температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
04.06.2016. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90
05.06.2016. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90
06.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06.2016. до 11.06.2016.)

Променљиво облачно са ређом појавом пљускова и грмљавине. Температура без битније промене, око 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:

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина 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.



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

Датум израде прогнозе: 31.05.2016.

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.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 26 до 30	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине, почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.06.2016. до 19.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 25 до 31	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20	Од 26 до 32	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2016. до 30.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. 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)
10.06.2016. до 30.06.2016.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.. Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром..	Од 17 до 21	Од 26 до 28, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2016. до 30.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 21	Од 24 до 29, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 18	Од 19 до 26, око 12.06. као и крајем јуна од 23 до 30	Од 11 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 12.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 14 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 17 до 26	Од 9 до 14, око 12.06. као и крајем јуна од 14 до 19 (изнад 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 02.06.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	456	-6	550	680		13.9				
	Корнојбург	154.05	540	104								
	Братислава	129.08	572	94	650	750	4684	15.4	555			
	Комарно	104.41	437	52	500	680	3545	17.0	520			
	Естергом	101.61	351	54	500	650		16.0	408	420	386	348
	Будимпешта	95.65	394	47	620	800	3328	19.2	452	491	479	444
	Дунавфелдвар	89.58	144	32	600	750	2872	18.8	194	250	279	267
	Баја	81.72	425	33	700	900	2923	20.0	472	526	579	604
	Мохач	79.20	426	31	700	950	2790	19.8	467	512	567	606
	Бездан	80.64	265	27	500	700	2780	19.8	298	342	390	440
	Апатин	78.84	330	24	600	750		19.6	356	390		
	Богојево	77.46	293	21	600	700	3185	19.8	318	348	380	420
	Вуковар	76.19	258	11	580	630		-				
	Илок	73.97	281	7								
	Бач. Паланка	73.97	280	5	530	650		19.8	298	322		
	Нови Сад	71.73	266	0	450	700	3161	20.0	276	294		
	Сланкамен	69.68	304	-6	500			22.0	306	322		
	Земун	67.87	343	-6	550	650		20.8	338	348	363	390
	Панчево	67.33	359	-6	530	650		22.0	353	360	375	400
	Смедерево	65.36	504	-6	600	700	5164	20.6	498	505	520	545
Бан. Паланка	62.85	701	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	159	-26	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-140	3	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	121	24	400	480	637	20.0				
	Осијек	81.48	74	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-4	300	500	148	18.6	-121	-91	-117	-148
	Вашарошнамен	101.98	-67	2	600	800		19.7	-57	85	257	263
	Токај	90.01	473	0	600	800		21.8	473	476	480	482
	Солнок	78.78	-32	-13	650	800	287	20.1	-66	-75	-75	-53
	Чонград		16	-10	650	800		21.5	-1	-15	-20	-16
	Сегедин	73.70	172	-3	650	850	620	20.6	168	165	164	165
	Сента	72.80	266	-1	600	800	586	21.2	265	263		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	297	-6	500	650			299	315			
САВА	Загреб	112.26	-189	-10	370	470	213					
	Црнац	89.99	-2	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	167	-5	700	800	358					
	Градишка	85.47	148	-13	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80	146	-13	750	850	606					
	Сл. Шамац	80.70	-26	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	242	-12	650	750	1331	19.0	241	230	225	223
	Шабац	72.61	84	-16	400	500		17.5	85	75	70	68
	Београд	68.28	295	-6	500	600		20.3	289	296	311	332
	Карловац	103.17	-13	-6	400	750						
	Приједор	129.68	37	-3	420	460		16.8				
	Нови Град	152	60	-2	360	400		16.5				
	Делибашино Село	151.21	86	-1	250	320	64.3	13.6				
	Добој	137.01	-99	2	300	450	47	19.0				
Радаљ - Дрина	129.47	258	57	380		773						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	-5	350	430	79		-65			
	Алексинач	157.63	-86	-2	300	400	51.4	20.5	-89			
	Варварин	126.13	-70	-3	200	500	170		-74	-78		
	Багрдан	100.94	79	-4	500	600	195	20.2	75	70		
	Љубичевски мост	73.42	-248	-9	450	600	223	20.9	-252	-256	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 07. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 07. јуна, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења