

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.06.2016.	08.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.8	9.0	-
Сомбор	24.6	8.5	-
Нови Сад	24.0	10.4	-
Зрењанин	23.9	9.2	-
Кикинда	22.7	9.3	-
Банатски Карловац	23.9	8.0	-
Лозница	23.8	11.1	-
Сремска Митровица	23.8	8.7	-
Ваљево	23.5	11.3	-
Београд	23.5	11.7	-
Крагујевац	23.2	9.1	-
Смедеревска Паланка	24.0	8.2	-
Велико Градиште	24.0	7.6	-
Црни Врх	17.2	9.5	0.1
Неготин	22.8	13.0	-
Златибор	18.9	7.9	-
Сјеница	18.9	4.9	7.1
Пожега	24.1	8.8	0.2
Краљево	23.2	8.9	-
Копаоник	13.3	3.0	-
Куршумлија	22.6	7.7	-
Крушевац	24.2	8.9	0.3
Ђуприја	25.0	7.9	-
Ниш	25.2	11.8	2.0
Лесковац	25.0	11.4	-
Зајечар	22.7	11.6	-
Димитровград	23.8	10.2	2.0
Врање	24.4	10.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.06.2016. до 17.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.06.2016. Среда	Претежно сунчано. После подне ређа појава краткотрајног пљуска у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
09.06.2016. Четвртак	У већем делу претежно сунчано. На југу и југозападу променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.06.2016. Петак	Наоблачење, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у скретању на западни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
11.06.2016. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. После подне у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 26 до 29°C. У току ноћи ка недељи на северу и западу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.06.2016. Недеља	Наоблачење које је током ноћи захватило северне и западне крајеве током дана прошириће се и на остале пределе условљавајући кишу, пљускове и грмљавину. Локално су могуће и обилније падавине, углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 22 на северозападу до 29°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06.2016. до 17.06.2016.)

До среде претежно облачно и свежије, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и обилније падавине, углавном у централним и јужним крајевима. Од четвртка претежно сунчано и топлије.

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.

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.

Количина падавина већа 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 13. јуна до 03. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
13.06.2016. до 19.06.2016.	На југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека ка	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

* 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	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 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)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<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>	<p>Од 11 до 18</p>	<p>Од 19 до 26, око 12.06. као и крајем јуна од 23 до 30</p>	<p>Од 11 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 19 до 23 (иснад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 14 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 17 до 26</p>	<p>Од 9 до 14, око 12.06. као и крајем јуна од 14 до 19 (иснад вишегодишњег просека)</p>

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 08.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 08.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	432	-3	550	680		15.8				
	Корнојбург	154.05	400	-9			2970		381			
	Братислава	129.08	465	-1	650	750	3458	15.4	430			
	Комарно	104.41	391	-12	500	680	3104	16.5	380			
	Естергом	101.61	326	-5	500	650		14.3	303	284	314	342
	Будимпешта	95.65	398	8	620	800	3380	18.1	384	362	269	305
	Дунавфелдвар	89.58	194	-2	600	750		18.3	190	174	160	175
	Баја	81.72	533	-26	700	900	3620	19.4	522	512	495	502
	Мохач	79.20	545	-24	700	950	3600		527	518	504	490
	Бездан	80.64	388	-18	500	700	3526	19.2	373	360	350	342
	Апатин	78.84	464	-10	600	750		19.4	450	439		
	Богојево	77.46	411	-2	600	700	4028	19.6				
	Вуковар	76.19	370	0	580	630		-				
	Илок	73.97	388	3								
	Бач. Паланка	73.97	387	2	530	650		19.8	384	379		
	Нови Сад	71.73	366	6	450	700	4276	21.0	368	365		
	Сланкамен	69.68	376	10	500			21.0	379	378		
	Земун	67.87	374	5	550	650		20.4	380	382	376	367
	Панчево	67.33	386	3	530	650		22.0	392	394	388	379
	Смедерево	65.36	526	0	600	700	5627	21.2	531	532	526	517
Бан. Паланка	62.85	718	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	774	4	800	830		20.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	183	-12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-124	13	300	350		19.5				
	Д. Михољац	88.39	129	45	400	480	655	19.7				
	Осијек	81.48	150	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-26	300	500	160	16.8	-164	-166	-158	-133
	Вашарошнамен	101.98	-24	-23	600	800		21.2	-47	-61	-69	-49
	Токај	90.01	472	-4	600	800		20.8	471	470	470	470
	Солнок	78.78	34	6	650	800	351	22.1	0	-4	-15	-34
	Чонград		80	34	650	800		22.4	74	54	43	28
	Сегедин	73.70	233	35	650	850	800	21.4	240	237	236	233
	Сента	72.80	291	20	600	800	783	-	310	326		
	Нови Бечеј	71.87	323	0-	500	700		21.5				
Тител	69.70	370	13	500	650			376	377			
САВА	Загреб	112.26	-214	5	370	470	174					
	Црнац	89.99	-64	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	108	-11	700	800	295					
	Градишка	85.47	102	-8	700	730	374					
	Сл. Брод	81.80	107	-14	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-67	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	203	15	650	750	1125	19.8	195	187	182	179
	Шабац	72.61	70	-2	400	500		19.7	62	55	50	49
	Београд	68.28	324	5	500	600		21.1	331	333	327	318
	Карловац	103.17	-51	-1	400	750						
	Приједор	129.68	34	-2	420	460		17.4				
	Нови Град	152	18	-2	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	58	-2	250	320	38.6	16.5				
	Добој	137.01	-102	-4	300	450	44.6	19.7				
Радаљ - Дрина	129.47	113	-84	380		197						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	-1	350	430	93.3		-55			
	Алексинач	157.63	-76	3	300	400	60.7	20.5	-83			
	Варварин	126.13	-59	7	200	500	196		-63	-68		
	Багрдан	100.94	88	13	500	600	211	19.0	90	83		
	Љубичевски мост	73.42	-240	5	450	600	242	20.0	-234	-240	-248	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12./13 јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. јуна, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јуна, а након тога у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења