

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.06.2016.	10.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.0	13.2	-
Сомбор	26.5	12.6	-
Нови Сад	25.7	13.5	-
Зрењанин	26.0	14.6	-
Кикинда	26.0	14.4	-
Банатски Карловац	26.8	13.8	-
Лозница	26.0	14.9	-
Сремска Митровица	26.0	13.8	-
Ваљево	26.7	15.0	-
Београд	26.7	16.6	-
Крагујевац	26.3	14.2	-
Смедеревска Паланка	27.0	13.8	-
Велико Градиште	26.8	12.0	-
Црни Врх	18.7	11.2	-
Неготин	26.0	12.5	-
Златибор	23.3	10.2	0.7
Сјеница	21.6	7.5	1.2
Пожега	26.0	13.8	5.0
Краљево	26.8	12.5	0.0
Копаоник	14.8	5.1	8.0
Куршумлија	24.8	11.8	0.2
Крушевац	27.0	12.2	-
Ђуприја	28.2	10.6	-
Ниш	27.4	15.9	-
Лесковац	27.4	14.8	-
Зајечар	25.7	10.2	-
Димитровград	25.0	10.2	-
Врање	25.8	13.0	6.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 10.06.2016. до 19.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, у скретању на западни и југозападни. Највиша температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	
11.06.2016. Субота	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, само ће на југу и југоистоку бити углавном суво. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85
12.06.2016. Недеља	Променљиво и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 23 на северозападу до 27°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	85
13.06.2016. Понедељак	Променљиво и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	
14.06.2016. Уторак	Променљиво и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 22 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2016. до 19.06.2016.)

Претежно сунчано и топлије, од четвртка до суботе температура знатно изнад просека за ово доба године. У недељу са запада ново наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, а температура ће бити у паду.

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 ≥ 10 l/m² 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/m² 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.



Прогноза времена за период од 20. јуна до 10. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 12 до 16, затим од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Почетком недеље од 24 до 27, затим од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	почетком недеље од 6 до 10, затим од 9 до 13	почетком недеље од 14 до 19, затим од 18 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и северној Шумадији 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 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 10.06.2016. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању 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 Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	453	28	550	680		15.7				
	Корнојбург	154.05	432	48			3330		437			
	Братислава	129.08	452	12	650	750	3304	16.2	490			
	Комарно	104.41	364	-13	500	680	2857	17.4	390			
	Естергом	101.61	298	-14	500	650		14.2	301	318	323	331
	Будимпешта	95.65	372	-15	620	800	3160	18.8	366	379	386	395
	Дунавфелдвар	89.58	177	-14	600	750		18.4	164	163	170	179
	Баја	81.72	517	-9	700	900	3510	19.3	502	490	489	496
	Мохач	79.20	527	-7	700	950	3470	19.2	515	501	493	496
	Бездан	80.64	373	-5	500	700	3428	19.2	364	351	345	352
	Апатин	78.84	453	-4	600	750		19.4	449	438		
	Богојево	77.46	407	-3	600	700	3996	19.7	403	398	385	382
	Вуковар	76.19	368	-2	580	630						
	Илок	73.97	387	0								
	Бач. Паланка	73.97	386	-6	530	650		20.2	383	381		
	Нови Сад	71.73	371	2	450	700	4224	20.2	371	370		
	Сланкамен	69.68	390	4	500			20.6	390	388	385	381
	Земун	67.87	385	4	550	650		20.6	386	386	385	383
	Панчево	67.33	396	4	530	650		19.9	397	397	396	394
	Смедерево	65.36	536	8	600	700	6000	21.0	537	537	536	535
Бан. Паланка	62.85	725	6	765	865							
В. Градиште	62.17	780	15	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	183	-6	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-164	-31	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	129	-5	400	480	655	20.0				
	Осијек	81.48	156	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-8	300	500	128	17.9	-139	-91	14	29
	Вашарошнамен	101.98	-69	-19	600	800		21.9	-70	-20	85	238
	Токај	90.01	473	0	600	800		21.8	473	474	476	480
	Солнок	78.78	10	-17	650	800	311	22.4	-34	-60	-80	-83
	Чонград		82	-11	650	800		23.0	63	41	24	15
	Сегедин	73.70	241	-7	650	850	920	21.5	235	222	207	189
	Сента	72.80	296	-2	600	800	819	-	289	280		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	386	4	500	650			386	384	381	378
	Загреб	112.26	-213	16	370	470	176					
	Црнац	89.99	-69	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	89	-9	700	800	275					
	Градишка	85.47	85	-6	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	92	-4	750	850	455					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	180	-12	650	750	1010	20.2	169	161	164	174
	Шабац	72.61	60	-7	400	500		19.9	51	44	46	56
	Београд	68.28	334	3	500	600		22.4	333	329	325	325
	Карловац	103.17	-21	0	400	750						
	Приједор	129.68	28	-2	420	460		16.6				
	Нови Град	152	17	-3	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	153	97	250	320	172	14.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-105	0	300	450	42.5	20.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	66	7	380		91.8					
	Јасика	138.56	-69	-12	350	430	68.2		-57			
	Алексинач	157.63	-95	-10	300	400	43.7	22.0	-101			
	Варварин	126.13	-78	-11	200	500	152		-78	-84		
Багрдан	100.94	69	-15	500	600	175		62	60			
Љубичевски мост	73.42	-238	-1	450	600	247	20.3	-244	-243	-245		

Прогноза водостаја на рекама до 20. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 опадању до 13 јуна, а затим у порасту до 15./16. јуна, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јуна, затим у порасту до 16. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 до 15./16. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења