

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.06.2016.	12.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.3	16.0	4.3
Сомбор	27.4	16.6	28.0
Нови Сад	27.3	17.0	17.0
Зрењанин	26.9	17.2	16.1
Кикинда	27.4	16.0	2.0
Банатски Карловац	27.4	17.5	4.0
Лозница	27.6	17.2	2.0
Сремска Митровица	26.7	17.3	3.0
Ваљево	26.4	17.0	0.5
Београд	27.2	17.7	3.6
Крагујевац	27.2	16.8	-
Смедеревска Паланка	27.7	17.3	0.6
Велико Градиште	27.5	17.3	4.0
Црни Врх	20.5	13.4	-
Неготин	28.4	18.0	2.0
Златибор	21.2	11.6	8.1
Сјеница	20.8	12.3	0.6
Пожега	24.7	14.9	4.3
Краљево	25.6	15.1	2.0
Копаоник	14.0	8.8	1.1
Куршумлија	26.2	13.7	-
Крушевац	27.3	15.0	1.0
Ђуприја	29.0	15.6	-
Ниш	28.1	17.6	-
Лесковац	28.8	15.1	-
Зајечар	29.2	15.9	-
Димитровград	26.6	12.7	-
Врање	26.6	13.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 12.06.2016. до 21.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.06.2016. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, мало свежије, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином, а већа количина падавина очекује се у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	85
13.06.2016. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, још мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће бити израженији у централним и јужним крајевима. Ветар углавном слаб, западни и југозападни, појачан у зони грмљавинских облака. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 20 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	85
14.06.2016. Уторак	Променљиво облачно још понегде са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.06.2016. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
16.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 30 до 34°C.	T _{max} ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2016. до 21.06.2016.)

Претежно сунчано и топло са температуром изнад и знатно изнад 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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.

T_{max} ≥ 32°C

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



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 6 до 10, затим од 9 до 13	Почетком недеље од 24 до 27, затим од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 19, затим од 18 до 24	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			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:

Стање на рекама на дан 12.06.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	442	-9	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	416	-22			3160		-			
	Братислава	129.08	473	-27	650	750	3550	16.3	460			
	Комарно	104.41	418	9	500	680	3360	17.7	390			
	Естергом	101.61	347	23	500	650		14.5	320	304	300	299
	Будимпешта	95.65	408	37	620	800	3470	18.9	404	380	371	368
	Дунавфелдвар	89.58	182	20	600	750	3171	18.5	200	192	176	165
	Баја	81.72	496	-6	700	900	3370	19.6	504	509	504	494
	Мохач	79.20	505	-10	700	950	3320	19.4	510	524	527	517
	Бездан	80.64	352	-10	500	700	3302	19.5	357	374	380	370
	Апатин	78.84	436	-10	600	750		19.4	438	448		
	Богојево	77.46	396	-8	600	700	3910	19.7	392	398	408	418
	Вуковар	76.19	360	-6	580	630						
	Илок	73.97	382	-6								
	Бач. Паланка	73.97	380	-4	530	650		20.2	376	378		
	Нови Сад	71.73	365	-4	450	700	4189	20.0	362	361	370	374
	Сланкамен	69.68	382	-6	500			21.8	378	375		
	Земун	67.87	380	-4	550	650		20.8	376	373	376	382
	Панчево	67.33	390	-4	530	650		21.0	387	385	388	393
	Смедерево	65.36	528	-6	600	700	5847	20.8	526	524	527	532
Бан. Паланка	62.85	717	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-6	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	183	-3	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-138	5	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	128	16	400	480	653	-				
	Осијек	81.48	144	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ИСТИСА	Тисабеч	115.01	-160	11	300	500	145	-	-160	-164	-111	-80
	Вашарошнамен	101.98	-78	1	600	800	-	-	-66	-61	-11	107
	Токај	90.01	470	-3	600	800		20.6	470	470	471	474
	Солнок	78.78	-36	-33	650	800	281	22.0	-52	-62	-68	-67
	Чонград		41	-23	650	800		23.0	25	15	9	7
	Сегедин	73.70	204	-19	650	850	750	22.3	177	152	138	135
	Сента	72.80	279	-7	600	800	692	20.0	271	263		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	377	-6	500	650			372	368			
САВА	Загреб	112.26	-193	2	370	470	206					
	Црнац	89.99	-35	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	95	9	700	800	282					
	Градишка	85.47	89	4	700	730	351					
	Сл. Брод	81.80	103	4	750	850	484	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-82	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	-3	650	750	972	20.8	165	170	180	195
	Шабац	72.61	59	3	400	500		20.0	50	60	70	85
	Београд	68.28	329	-4	500	600		22.6	325	323	325	331
	Карловац	103.17	6	6	400	750						
	Приједор	129.68	24	-1	420	460		17.4				
	Нови Град	152	19	6	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	67	-52	250	320	45.4	15.0				
	Добој	137.01	-99	9	300	450	47	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	87	-81	380		132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	9	350	430	93.9		-48			
	Алексинач	157.63	-88	10	300	400	49.6	21.0	-66			
	Варварин	126.13	-66	10	200	500	179		-54	-44		
	Багрдан	100.94	75	5	500	600	187	-	85	95		
	Љубичевски мост	73.42	-248	-2	450	600	223	21.2	-241	-230	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13./14. јуна, затим у мањем порасту до 16./17. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 14. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. јуна, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 16. јуна, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању стагнацији до 13. јуна, затим у порасту до 16./17. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 14/15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 14. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 13. 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 порасту до 14. 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 умереном порасту до 14./15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења