

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.06.2016.	22.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.1	19.8	-
Сомбор	27.3	19.2	-
Нови Сад	24.7	20.7	0.0
Зрењанин	27.0	20.4	-
Кикинда	27.1	20.4	15.0
Банатски Карловац	28.4	20.6	-
Лозница	23.0	20.1	0.0
Сремска Митровица	24.7	20.2	-
Ваљево	23.6	20.8	-
Београд	24.7	21.0	0.0
Крагујевац	27.2	21.4	-
Смедеревска Паланка	27.6	20.5	-
Велико Градиште	31.3	21.7	-
Црни Врх	23.7	19.2	-
Неготин	33.1	20.4	-
Златибор	20.5	17.2	2.1
Сјеница	27.8	18.2	-
Пожега	25.0	20.0	0.3
Краљево	26.0	20.9	-
Копаоник	23.0	15.3	-
Куршумлија	29.3	20.1	-
Крушевац	29.1	21.4	-
Ђуприја	29.5	22.2	-
Ниш	32.6	19.6	-
Лесковац	34.0	20.9	-
Зајечар	30.8	19.0	-
Димитровград	33.4	17.0	-
Врање	34.3	20.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 22.06.2016. до 01.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.06.2016. Среда	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, после подне и увече понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 28 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.06.2016. Четвртак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Понегде је могућ и обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 32 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.06.2016. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 18 до 23°C, највиша од 32 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
25.06.2016. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, повремено и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 19 до 24°C, највиша од 33 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
26.06.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 19 до 23°C, највиша од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2016. до 01.07.2016.)

У понедељак и уторак променљиво облачно и мало свежије, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар ће бити у скретању на северозападни. Затим од среде претежно сунчано. Температура у мањем порасту.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 27. јуна до 17. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

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)
27.06.2016. до 03.07.2016.	На југозападу и југу Србије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 21	Од 26 до 32	У Срему, Бачкој и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18	Од 25 до 30	У Војводини, северној Шумадији и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
11.07.2016. до 17.07.2016.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21	Од 27 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Западној Србији, Војводини и у планинским пределима Централне 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 26.06.2016. до 15.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 15.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2016. до 30.06.2016.	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 26 до 29, крајем јуна и до 31	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2016. до 15.07.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 21	Од 26 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 20	Од 24 до 29, крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, крајем јуна од 24 до 30	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 14	Од 16 до 23, крајем јуна од 19 до 25	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 01.07.2016. до 15.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 25 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 34	Од 21 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 5 до 16	Од 17 до 24, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 28	Од 10 до 21 (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 22.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у мањем порасту и 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 22.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	442	-20	550	680		14.4				
	Корнојбург	154.05	435	-75								
	Братислава	129.08	515	-39	650	750	4028	15.1	475			
	Комарно	104.41	467	18	500	680	3848	16.5	430			
	Естергом	101.61	396	26	500	650		18.3	384	351	322	311
	Будимпешта	95.65	454	28	620	800	3890	19.0	461	437	405	382
	Дунавфелдвар	89.58	245	17	600	750	3661	19.0	262	259	234	203
	Баја	81.72	561	11	700	900	3810	21.0	575	587	582	562
	Мохач	79.20	563	11	700	950	3740	20.0	573	587	591	580
	Бездан	80.64	405	10	500	700	3648	20.0	416	431	436	428
	Апатин	78.84	483	10	600	750		19.8	493	503		
	Богојево	77.46	436	8	600	700	4228	20.0	444	452	460	463
	Вуковар	76.19	390	8	580	630						
	Илок	73.97	410	10								
	Бач. Паланка	73.97	407	9	530	650		20.0	415	421		
	Нови Сад	71.73	391	9	450	700	4282	20.0	398	404		
	Сланкамен	69.68	421	4	500			21.0	427	432		
	Земун	67.87	405	-1	550	650		21.3	409	414	420	432
	Панчево	67.33	415	-4	530	650		21.0	419	425	430	440
	Смедерево	65.36	538	-6	600	700	6400	21.4	542	547	552	560
Бан. Паланка	62.85	715	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-12	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	251	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-57	13	300	350		19.2				
	Д. Михољац	88.39	199	-4	400	480	813					
	Осијек	81.48	206	-2	350	500		20.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	1	300	500	270	19.9	-125	-140	-141	-142
	Вашарошнамен	101.98	142	42	600	800		18.9	140	73	36	18
	Токај	90.01	487	11	600	800		23.2	488	485	483	482
	Солнок	78.78	147	12	650	800	492	23.1	188	227	263	282
	Чонград		212	-2	650	800		23.6	226	248	272	291
	Сегедин	73.70	295	-6	650	850	1530	22.5	302	321	348	370
	Сента	72.80	325	-5	600	800	1143	22.0	326	329		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	419	4	500	650			424	429			
САВА	Загреб	112.26	-138	-56	370	470	308					
	Црнац	89.99	280	60	670	770						
	Јасеновац	86.82	362	56	700	800	659					
	Градишка	85.47	269	44	700	730	725					
	Сл. Брод	81.80	220	20	750	850	802	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	24	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	240	10	650	750	1320	21.6	230	243	262	270
	Шабац	72.61	120	10	400	500		20.8	110	123	142	150
	Београд	68.28	353	-4	500	600		22.7	358	363	368	378
	Карловац	103.17	204	-68	400	750						
	Приједор	129.68	47	-20	420	460		16.9				
	Нови Град	152	62	-28	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	87	6	250	320	65.5	16.0				
	Добој	137.01	-113	-3	300	450	36.9	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	58	-127	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-57	-30	350	430	82.9		-71			
	Алексинач	157.63	-108	-1	300	400	33.3	24.0	-111			
	Варварин	126.13	-75	-12	200	500	159		-84	-94		
	Багрдан	100.94	71	11	500	600	179	22.6	60	50		
	Љубичевски мост	73.42	-242	1	450	600	237	23.5	-251	-261	-271	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 25. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 24. јуна, а затим у порасту до 28. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити 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.	Тренутно нема упозорења