

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.05.2016.	21.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.6	10.6	-
Сомбор	23.2	10.4	-
Нови Сад	22.5	9.3	-
Зрењанин	22.6	9.0	-
Кикинда	22.3	7.4	-
Банатски Карловац	22.0	9.2	6.0
Лозница	17.2	10.5	0.8
Сремска Митровица	21.5	11.2	-
Ваљево	15.4	13.3	3.0
Београд	18.8	12.2	0.0
Крагујевац	15.8	12.7	7.0
Смедеревска Паланка	18.4	12.2	0.5
Велико Градиште	21.9	10.5	0.7
Црни Врх	14.9	9.5	0.4
Неготин	23.5	15.0	0.2
Златибор	8.5	7.4	28.0
Сјеница	10.0	8.3	18.0
Пожега	13.0	11.6	22.0
Краљево	13.9	12.1	23.0
Копаоник	7.5	4.3	38.0
Куршумлија	18.0	11.8	13.0
Крушевац	16.4	12.8	16.0
Ђуприја	19.1	12.8	2.4
Ниш	21.8	13.1	2.3
Лесковац	22.3	12.9	5.0
Зајечар	22.5	13.0	2.0
Димитровград	20.2	11.6	3.0
Врање	20.3	12.1	8.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 21.05.2016. до 30.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.05.2016. Субота	На северу и западу претежно сунчано и топло. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а од средине дана интензитет падавина у слабљењу. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 18°C на југу и истоку до 26°C на северу и западу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.05.2016. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 24 до 27°C.	Нема упозорења	
23.05.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 26 до 30°C. У току ноћи у северозападним крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
24.05.2016. Уторак	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином, и падом температуре који су током ноћи захватили северозападне, током дана прошириће се и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен јужних праваца, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
25.05.2016. Среда	Променљиво облачно и свеже, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2016. до 30.05.2016.)

Претежно сунчано, температура у постепеном 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:

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. маја до 18. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

датум израде: 20.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
30.05.2016. до 05.06.2016.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 14 до 18, затим од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 13, затим од 3 до 10	Почетком периода од 24 до 30, затим од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 25, затим од 14 до 22	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 19 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

13.06.2016. до 18.06.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 21 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. 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)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24 , средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама 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 21.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	5	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	331	20					314			
	Братислава	129.08	377	8	650	750	2394	13.0	360			
	Комарно	104.41	296	15	500	680	2265	14.1	310			
	Естергом	101.61	218	-1	500	650		14.3	238	233	218	214
	Будимпешта	95.65	275	-9	620	800	2370	15.3	288	297	286	273
	Дунавфелдвар	89.58	56	-28	600	750		15.2	50	63	65	53
	Баја	81.72	393	-49	700	900	2720	16.0	362	361	373	370
	Мохач	79.20	420	-46	700	950	2750	15.8	381	367	375	380
	Бездан	80.64	277	-41	500	700	2852	15.8	236	225	230	234
	Апатин	78.84	364	-36	600	750		15.8	325	307		
	Богојево	77.46	339	-24	600	700	3493	15.8	303	267	265	272
	Вуковар	76.19	314	-16	580	630						
	Илок	73.97	353	-7								
	Бач. Паланка	73.97	344	-8	530	650		16.0	324	300		
	Нови Сад	71.73	351	0	450	700	3634	16.0	338	318		
	Сланкамен	69.68	405	11	500			16.2	400	386		
	Земун	67.87	435	11	550	650		16.2	440	436	426	411
	Панчево	67.33	440	10	530	650		16.0	445	441	431	416
	Смедерево	65.36	554	8	600	700		16.0	559	555	545	530
	Бан. Паланка	62.85	721	8	765	865						
	В. Градиште	62.17	762	7	800	830		16.4				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	87	12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-194	-16	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	81	-6	400	480	554	-				
	Осијек	81.48	91	-15	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-39	300	500	304	-	-106	-120	-136	-133
	Вашарошнамен	101.98	102	-34	600	800			44	1	-17	-30
	Токај	90.01	508	1	600	800		14.4	505	501	498	497
	Солнок	78.78	270	-19	650	800	659	16.8	248	230	210	178
	Чонград		247	-4	650	800		17.6	235	223	210	195
	Сегедин	73.70	304	5	650	850	1070	17.0	299	289	276	257
	Сента	72.80	325	3	600	800	1214	17.0	324	316		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.7				
САВА	Тител	69.70	407	10	500	650			402	388		
	Загреб	112.26	-141	-22	370	470	295					
	Црнац	89.99	378	-92	670	770						
	Јасеновац	86.82	607	-61	700	800	1188					
	Градишка	85.47	540	-38	700	730	1350					
	Сл. Брод	81.80	496	-18	750	850	1726	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	342	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	463	3	650	750	2681	13.8	463	458	444	432
	Шабац	72.61	316	4	400	500		14.0	317	313	302	288
	Београд	68.28	392	12	500	600		15.2	397	393	383	368
	Карловац	103.17	104	-40	400	750						
	Приједор	129.68	111	-16	420	460		12.6				
	Нови Град	152	116	-38	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	105	-5	250	320	89.3	11.4				
	Добој	137.01	-29	32	300	450	148	13.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	243	7	380		701					
	Јасика	138.56	-9	14	350	430	150		65			
	Алексинац	157.63	-53	8	300	400	84.1	14.5	-10			
	Варварин	126.13	-30	9	200	500	269		0	35		
	Багрдан	100.94	114	-10	500	600	261	14.0	127	152		
	Љубичевски мост	73.42	-196	-2	450	600	348	15.3	-188	-170	-147	

Прогноза водостаја на рекама до 31. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 24. маја, а затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 22. маја, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 23. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења