

MJERNA STANICA: Stari Grad

PERIOD: 27.04. - 03.05.2018.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 2513 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Pinaceae (21,65%), Betula (20,37%), Fagus (15,28%), Fraxinus (15,96%), Carpinus (14,29%), Tax/Jun (7,96) i Juglans (4,5%).

TREND POLENA!!!

Tokom protekle sedmice konstatovane su umjerene do visoke koncentracije polena drveća (2513 pol. zr/m³ zraka) i to: borova, breze i jasena. Polen drveća je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 30.04. (ponedjeljak), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u srijedu (02.05.2018).



DRVEĆE

2513 zr/m³



TRAVE

0 zr/m³



KOROVI

0 zr/m³



Pinaceae (borovi)



Betula (breza)



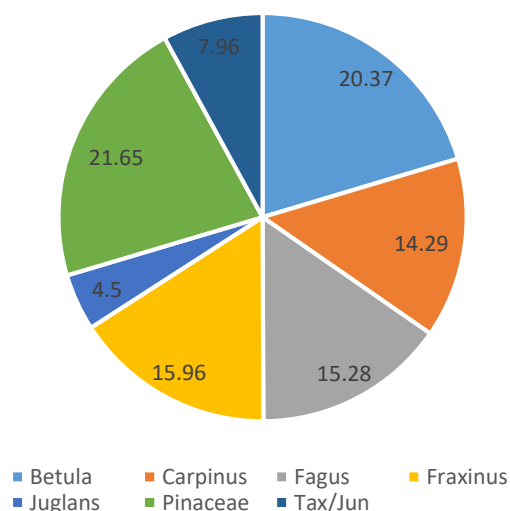
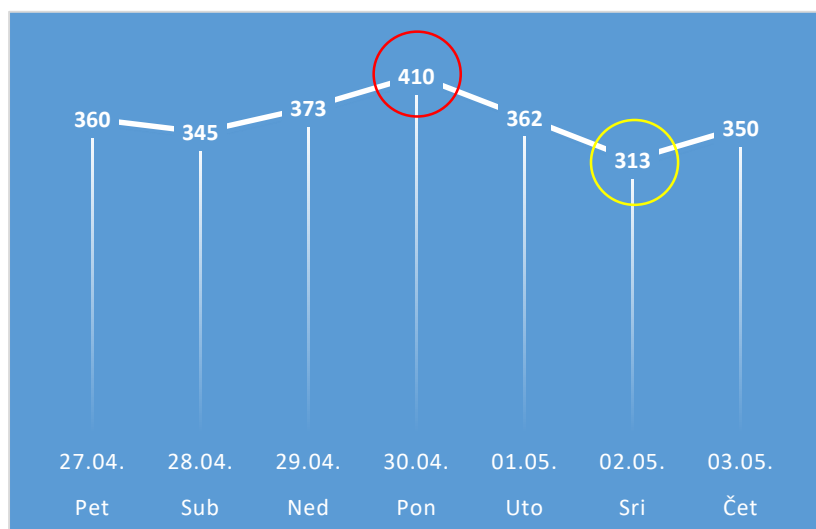
Taxus (tise)



Cupressus (čempresi)

Variranje koncentracije polena tokom (zr/m³) u toku sedmice

% udio polena alergeni biljaka



Prognoza, savjeti i preporuke:

Variranje koncentracije polena je u skladu sa vremenskim prilikama, pri čemu sunčani i vjetroviti periodi znače veću, a kišni dani manju mogućnost pojave alergije. Praćenjem trenda proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar tokom naredne sedmice može se očekivati blagi pad polena drveća i postepeno pojavljivanje polena trava.

Osobama koje su alergične na polen drveća preporučuje se da tokom proljeća (u vrijeme cvjetanja drveća), što više vremena provode u visokoplaninskom području, odnosno iznad granice šume.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA									
	Dan	Pet	Sub	Ned	Pon	Uto	Sri	Čet	Ukupno
	Datum	27.04.	28.04.	29.04.	30.04.	01.05.	02.05.	03.05.	zr/m ³
DRVEĆE									
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	XX	XX	XX	XX	XX	XXX	XX	XX	512
Carpinus (grab)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	359
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	384
Fraxinus (jasen)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	401
Juglans (orah)	X	X	XX	X	XX	X	XX	XX	113
Pinaceae (borovi)	XX	XX	XX	XXX	XX	XX	XX	XX	544
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun (tisa/čempres)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	200
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća		360	345	373	410	362	313	350	2513
TRAVE									
Poaceae (trave)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyperaceae (šiše)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava		0	0	0	0	0	0	0	0
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia (pelin)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex (kiselica)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urticaceae (žare)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asteraceae (glavočike)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantaginaceae (bokvice)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova		0	0	0	0	0	0	0	0
Sedmično variranje polena		360	345	373	410	362	313	350	2513
		UKUPNO pol. zr/m³							

POLENSKA SKALA		KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)					
		drveće	trave	korovi		Simptomi alergije se javljaju kod	
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba	
XX	umjeren koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	puno alergičnih osoba	
XXX	visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	većine alergičnih osoba	
XXX	jako visoka koncentracija	više od 75	više od 1500	više od 200	više od 500	svih alergičnih osoba	

Forsyth County Environmental Affairs department, Pollen Rating Scale (PRS).

<http://www.co.forsyth.nc.us/EAP/pollen.aspx>

NAPOMENA:

- ✓ u periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (koncentracija polena je niska),
- ✓ osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima), posebno za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetera i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suženja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Uzimati što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala,
- ✓ u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergičnih biljaka.