

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 19. kalendárny týždeň (od 10. 5. do 16. 5. 2021)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn borovicovitých drevín, stredné hodnoty duba a prhl'avovitých rastlín. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium dosiahli vysoké hodnoty. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín, duba a prhl'avovitých rastlín.

### Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m<sup>3</sup> ovzdušia:

Determinovaný taxón		
Vyššie rastliny:	Huby:	
Acer (javor) VN	Chenopodiaceae (mrlíkovité)	Alternaria (alternária) N
Aesculus (pagaštan) VN	Juglans (orech) N	Cladosporium (čerňovka) VV
Ailanthus (pajaseň)	Pinaceae (borovicovité) V	Epicoccum (nadguľka) VN
Alnus (jelša)	Plantago (skorocel) VN	Helminthosporium (hlístovka)
Ambrosia (ambrózia)	Platanus (platan) VN	Polythrincium (polythrincium)
Apiaceae (mrkvovité) VN	Poaceae (trávy) N	Stemphylium (tyčinkovec) VN
Artemisia (palina)	Populus (topoľ)	
Asteraceae (astrovité) VN	Quercus (dub) S	
Betula (breza) N	Robinia (agát)	
Carpinus (hrab)	Rumex (šľaveľ) VN	
Castanea (gaštan)	Salix (vrba) VN	
Corylus (lieska)	Sambucus (baza) N	
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité) VN	Tilia (lipa)	
Fagus (buk) VN	Ulmus (brest)	
Fraxinus (jaseň) VN	Urticaceae (prhl'avovité) S	
Humulus (chmel)		

Označenie výskytu	Počet biologických častíc v m <sup>3</sup> ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 - 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151

#### Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).