

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 27. kalendárny týždeň (od 5. 7. do 11. 7. 2021)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zrn príľavovitých rastlín. Pretrvávajú aj vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu *Cladosporium* a postupne sa zvyšujú aj hladiny spór húb rodu *Alternaria*. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú naďalej vyskytovať predovšetkým peľové zrná príľavovitých a lipnicovitých (trávy) rastlín.

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

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