

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 28. kalendárny týždeň (od 11.7. do 17.7.2022)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zrn prhl'avovitých rastlín. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium a Alternaria dosiahli vysoké koncentrácie. V ovzduší sa budú aj naďalej vyskytovať predovšetkým peľové zrná prhl'avovitých 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)	VV
Aesculus (pagaštan)	Juglans (orech)		Cladosporium (čerňovka)	VV
Ailanthus (pajaseň)	Pinaceae (borovicovité)	VN	Epicoccum (nadguľka)	S
Alnus (jelša)	Plantago (skorocel)	N	Helminthosporium (hlístovka)	VN
Ambrosia (ambrózia)	Platanus (platan)		Polythrincium (polythrincium)	VN
Apiaceae (mrkvovité)	Poaceae (trávy)	N	Stemphylium (tyčinkovec)	N
Artemisia (palina)	Populus (topoľ)			
Asteraceae (astrovité)	Quercus (dub)			
Betula (breza)	Robinia (agát)			
Carpinus (hrab)	Rumex (šľaveľ)	VN		
Castanea (gaštan)	Salix (vrbá)			
Corylus (lieska)	Sambucus (baza)			
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	Tilia (lipa)	VN		
Fagus (buk)	Ulmus (brest)			
Fraxinus (jaseň)	Urticaceae (prhl'avovité)	VV		
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).