

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 29. kalendárny týždeň (od 18.7. do 24.7.2022)

V ovzduší Bratislavu boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zrn príhľavovitých 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 príhľavovitých rastlín.

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

#### Determinovaný taxón

#### Vyššie rastliny:

Acer (javor)	
Aesculus (pagaštan)	
Ailanthus (pajaseň)	
Alnus (jelša)	
Ambrosia (ambrózia)	VN
Apiaceae (mrkvovité)	VN
Artemisia (palina)	VN
Asteraceae (astrovité)	VN
Betula (breza)	
Carpinus (hrab)	
Castanea (gaštan)	
Corylus (lieska)	
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	VN
Fagus (buk)	
Fraxinus (jaseň)	
Humulus (chmel')	VN

Chenopodiaceae (mrlíkovité)	N
Juglans (orech)	
Pinaceae (borovicovité)	VN
Plantago (skorocel)	N
Platanus (platan)	
Poaceae (trávy)	N
Populus (topoľ)	
Quercus (dub)	
Robinia (agát)	
Rumex (šťavel')	VN
Salix (vrba)	
Sambucus (baza)	
Tilia (lipa)	
Ulmus (brest)	
Urticaceae (príhľavovité)	VV

#### Huby:

Alternaria (alternária)	VV
Cladosporium (čerňovka)	VV
Epicoccum (nadguľka)	N
Helminthosporium (hlístovka)	VN
Polythrincium (polythrincium)	VN
Stemphylium (tyčinkovec)	N

#### 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 pocíťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).