

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 34. kalendárny týždeň (od 23. 8. do 29. 8. 2021)

V ovzduší Bratislavы boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn príhľavovitých rastlín a spór vzdušných húb rodu *Cladosporium* a *Alternaria*. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú naďalej vyskytovať peľové zrná príhľavovitých rastlín, ambrózie, paliny a chmeľu, prípadne bylín čeľade *Chenopodiaceae*.

### 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)	N
Apiaceae (mrkvovité)	
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')	N

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

#### Huby:

Alternaria (alternária)	V
Cladosporium (čerňovka)	VV
Epicoccum (nadguľka)	N
Helminthosporium (hlístovka)	VN
Polythrincium (polythrincium)	N
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).