

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

(od 5. 10. do 11. 10. 2020)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané len nízke hodnoty peľových zŕn vyšších rastlín. Spóry vzdušných húb rodu *Alternaria*, *Cladosporium* a *Epicoccum* dosiahli vysoké koncentrácie. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým spóry vzdušných húb.

## 41. kalendárny týždeň

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

### Determinovaný taxón

#### Vyššie rastliny:

|                                                  |                             |    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| Acer (javor)                                     | Chenopodiaceae (mrľikovité) | VN |
| Aesculus (pagaštan)                              | Juglans (orech)             |    |
| Ailanthus (pajaseň)                              | Pinaceae (borovicovité)     |    |
| Alnus (jeľša)                                    | Plantago (skorocel)         |    |
| Ambrosia (ambrózia)                              | Platanus (platan)           |    |
| Apiaceae (mrkvovité)                             | Poaceae (trávy)             | VN |
| Artemisia (palina)                               | Populus (topoľ)             |    |
| Asteraceae (astrovité)                           | Quercus (dub)               |    |
| Betula (breza)                                   | Robinia (agát)              |    |
| Carpinus (hrab)                                  | Rumex (šťavel)              |    |
| Castanea (gaštan)                                | Salix (vŕba)                |    |
| Corylus (lieska)                                 | Sambucus (baza)             |    |
| Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité) | Tilia (lipa)                |    |
| Fagus (buk)                                      | Ulmus (brest)               |    |
| Fraxinus (jaseň)                                 | Urticaceae (príhľavovité)   | VN |
| Humulus (chmeľ)                                  |                             |    |

#### Huby:

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Alternaria (alternária)       | V  |
| Cladosporium (čerňovka)       | VV |
| Epicoccum (nadgúľka)          | V  |
| 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 pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (**S**).