

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

(od 4. 5. do 10. 5. 2020)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn borovicovitých drevín astredné hodnoty duba. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium dosiahli vysoké koncentrácie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín a duba.

## 19. kalendárny týždeň

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

### Determinovaný taxón

#### Vyššie rastliny:

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

#### Huby:

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Alternaria (alternária)       | N  |
| Cladosporium (čerrňovka)      | V  |
| Epicoccum (nadgalka)          | VN |
| Helminthosporium (hlístovka)  |    |
| Polythrincium (polythrincium) |    |
| Stemphylium (tyčinkovec)      | VN |

#### 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**).