

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 20. kalendárny týždeň (od 15.5. do 21.5.2023)

V ovzduší Bratislavy bola zaznamenaná vysoká koncentrácia peľových zŕn borovicovitých drevín. Postupne sa zvyšujú aj hladiny tráv. V prípade spór vzdušných húb rodu Cladosporium sme zistili opäť vysoké koncentrácie.

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

| Determinovaný taxón                                 |                             |                                  |
|---|-----------------------------|----------------------------------|
| Vyššie rastliny:                                    | Huby:                       |                                  |
| Acer (javor) VN                                     | Chenopodiaceae (mrľíkovité) | Alternaria (alternária) N        |
| Aesculus (pagaštan) VN                              | Juglans (orech) VN          | Cladosporium (čerňovka) VV       |
| Ailanthus (pajaseň)                                 | Pinaceae (borovicovité) V   | Epicoccum (nadguľka) N           |
| Alnus (jelša)                                       | Plantago (skorocel) VN      | Helminthosporium (hlístovka) VN  |
| Ambrosia (ambrózia)                                 | Platanus (platan)           | Polythrincium (polythrincium) VN |
| Apiaceae (mrkvovité) VN                             | Poaceae (trávy) S           | Stemphylium (tyčinkovec) N       |
| Artemisia (palina)                                  | Populus (topoľ) VN          |                                  |
| Asteraceae (astrovité) VN                           | Quercus (dub) N             |                                  |
| Betula (breza) N                                    | Robinia (agát)              |                                  |
| Carpinus (hrab) VN                                  | Rumex (šťaveľ) VN           |                                  |
| Castanea (gaštan)                                   | Salix (vŕba)                |                                  |
| Corylus (lieska)                                    | Sambucus (baza) VN          |                                  |
| Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité) VN | Tilia (lipa)                |                                  |
| Fagus (buk) VN                                      | Ulmus (brest)               |                                  |
| Fraxinus (jaseň) VN                                 | Urticaceae (pŕhľavovité) N  |                                  |
| Humulus (chmeľ)                                     |                             |                                  |

| 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).