

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 16. kalendárny týždeň (od 17.4. do 23.4.2023)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn brezy, zvýšili sa aj hladiny peľu platanu. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke, prípadne veľmi nízke hodnoty. Vysokú hladinu sme zaznamenali v prípade spór vzdušných húb rodu Cladosporium.

### 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)	Juglans (orech) VN	Cladosporium (čerňovka) VV
Ailanthus (pajaseň)	Pinaceae (borovicovité) VN	Epicoccum (nadguľka) VN
Alnus (jelša) VN	Plantago (skorocel)	Helminthosporium (hlístovka) VN
Ambrosia (ambrózia)	Platanus (platan) S	Polythrincium (polythrincium)
Apiaceae (mrkvovité)	Poaceae (trávy) VN	Stemphylium (tyčinkovec) N
Artemisia (palina)	Populus (topoľ) N	
Asteraceae (astrovité)	Quercus (dub) N	
Betula (breza) VV	Robinia (agát)	
Carpinus (hrab) N	Rumex (šŕaveľ)	
Castanea (gaštan)	Salix (vŕba) N	
Corylus (lieska)	Sambucus (baza)	
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité) N	Tilia (lipa)	
Fagus (buk) VN	Ulmus (brest)	
Fraxinus (jaseň) N	Urticaceae (pŕhľavovité)	
Humulus (chmel)		

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).