

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 21. kalendárny týždeň (od 24. 5. do 30. 5. 2021)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn borovicovitých drevín a tráv. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium dosiahli tiež vysoké hodnoty. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú naďalej vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých a lipnicovitých rastlín (trávy).

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

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