

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 22. kalendárny týždeň (od 30.5. do 5.6.2022)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn tráv a prhl'avovitých rastlín. Strednú hodnotu dosiahli peľové zrná skorocelu. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízku hodnotu. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium a Alternaria dosiahli vysoké koncentrácie.

V ovzduší budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná lipnicovitých (tráv) a prhl'avovitých rastlín.

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

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

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).