

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 26. kalendárny týždeň (od 26.6. do 02.7.2023)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn prhlavovitých rastlín a tráv, zvýšila sa aj koncentrácia zŕn skorocelu. Naďalej pretrvávajú vysoké hladiny spór vzdušných húb rodu Cladosporium a Alternaria. Peľové koncentrácie ostatných pozorovaných taxónov dosiahli len nízke a veľmi nízke hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná lipnicovitých (tráv) a prhlavovitých 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 (mrľíkovité) VN	Epicoccum (nadguľka) S
Alnus (jelša)	Juglans (orech)	Helminthosporium (hlístovka) VN
Ambrosia (ambrózia)	Pinaceae (borovicovité) VN	Polythrincium (polythrincium) VN
Apiaceae (mrkvovité) VN	Plantago (skorocel) S	Stemphylium (tyčinkovec) N
Artemisia (palina)	Platanus (platan)	
Asteraceae (astrovité) VN	Poaceae (trávy) V	
Betula (breza)	Populus (topoľ)	
Carpinus (hrab)	Quercus (dub)	
Castanea (gaštan) N	Robinia (agát)	
Corylus (lieska)	Rumex (šľaveľ) VN	
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité) N	Salix (vŕba)	
Fagus (buk)	Sambucus (baza)	
Fraxinus (jaseň)	Tilia (lipa) N	
Humulus (chmel)	Ulmus (brest)	
	Urticaceae (prhlavovité) VV	

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).