

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 29. kalendárny týždeň (od 17.7. do 23.7.2023)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zrn prhl'avovitých rastlín. Naďalej pretrvávajú vysoké hladiny spór vzdušných húb rodu Cladosporium a Alternaria. Peľové koncentrácie ostatných pozorovaných taxónov dosiahli len nízke a veľmi nízke hodnoty. Hladiny peľových častíc v ovzduší budú ovplyvňované charakterom počasia.

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

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