

Informácia o peľovej situácii v Bratislave

33. kalendárny týždeň (od 16. 8. do 22. 8. 2021)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn prhlavovitých rastlín a chmeľu. Postupne sa zvyšujú aj koncentrácie peľu významného alergénu ambrózie. Zaznamenali sme vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu Cladosporium a Alternaria. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. Vovzduší sa budú ďalej vyskytovať peľové zrná prhlavovitých rastlín, ambrózie, paliny a chmeľu.

Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m³ ovzdušia:

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

Označenie výskytu	Počet biologických častíc v m ³ 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).