

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 13. kalendárny týždeň (od 28.3. do 3.4.2022)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané veľmi vysoké koncentrácie peľových zŕn tisoovitých rastlín, topoľa, brezy a jaseňa. Peľové hladiny vrby a hrabu, podobne ako spóry vzdušných húb rodu Cladosporium, dosiahli tiež vysokú úroveň. Peľová sezóna jelše a liesky pomaly končí, o čom svedčí aj ich nízka koncentrácia peľu v ovzduší.

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

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