

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 44. kalendárnom týždni (t.j. od 31.10. do 06.11.2022) boli zaznamenané v ovzduší Bratislavy len nízke hodnoty peľových zŕn vyšších rastlín. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium*, *Alternaria* a *Epicoccum* dosiahli vysoké hodnoty. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým spóry vzdušných húb.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)	VV	S	N	VN	N	N	VN	VN	VN	
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)				VN						
<i>Artemisia</i> (palina)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	VN	VN	VN			VN		VN	
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)										
<i>Humulus</i> (chmeľ)	VN	VN	VN	VN	VN	VN				
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	N	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)				VN		VN	VN		VN	
<i>Plantago</i> (skorocel)	VN	VN	VN	VN	VN		VN			
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	N	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šľaveľ)	VN									
<i>Salix</i> (vŕba)										
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)	S	N	N	VN	N	VN	VN	VN	VN	
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VV	VV	V	V	VV	VV	VV	S	VV	
<i>Cladosporium</i> (černovka)	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV	
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VV	V	V	V	VV	VV	VV	V	VV	
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	V	S	N	N	N	S	N	N	N	

#### Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu ( S ).

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