

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 31. kalendárnom týždni (tj. od 2.8. do 8.8.2021) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zrn príľavovitých rastlín. Zaznamenali sme vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu *Cladosporium* a *Alternaria*. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú naďalej vyskytovať predovšetkým peľové zrná príľavovitých rastlín. V priebehu augusta očakávame zvýšenie hladín peľu ambrózie a paliny.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)	VN									
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)			VN	VN	VN					
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Artemisia</i> (palina)				VN	VN					
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)	VN	VN								
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)										
<i>Humulus</i> (chmeľ)		VN	VN	VN	N					
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	VN	VN	N	N	N					
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Plantago</i> (skorocel)	N	VN	N	N	VN					
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	N	N	N	N	VN					
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťaveľ)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Salix</i> (vrba)										
<i>Sambucus</i> (baza)	VN									
<i>Tilia</i> (lipa)	VN	VN	VN	VN						
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (príľavovité)	V	V	VV	V	VV					
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	V	VV	VV	VV	V					
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	VV	VV	VV					
<i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)	N	N	V	S	V					
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	VN	VN	VN	VN					
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	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