

Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 33. kalendárnom týždni (t.j. od 15.08. do 21.08.2022) boli zaznamenané v ovzduší Bratislavy vysoké koncentrácie peľových zŕn prhl'avovitých rastlín, chmeľu, zvýšili sa aj hladiny ambrózie a paliny. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty. Zaznamenali sme tiež vysoké hodnoty spór vzdušných húb rodu *Cladosporium*, *Alternaria*, *Epicoccum* a *Stemphylium*. Podobný charakter peľovej situácie očakávame aj v ďalšom kalendárnom týždni.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)	VN									
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	V		
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)	VN		VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Artemisia</i> (palina)		VN		VN	VN	N	N	S		
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)	N	VN	VN							
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN	VN	VN	N	VN	VN	VN		
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)										
<i>Humulus</i> (chmeľ)				VN	VN	N	S	V		
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	VN	VN	VN	N	N	N	N	N		
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Plantago</i> (skorocel)	N	N	N	N	VN	VN	VN	N		
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)	S	N	N	N	N	VN	VN	VN		
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)										
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťaveľ)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Salix</i> (vŕba)										
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)	N	VN	VN							
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (prhl'avovité)	VV	V	VV	VV	VV	VV	VV	VV		
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV		
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV	VV		
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	N	S	S	N	S	V	V	V		
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	S	N	N	S	S	S	V		

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 ³ ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151