

Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 14. kalendárnom týždni (t.j. od 1.4. do 7.4.2024) v ovzduší Bratislavy naďalej prevládala vo vysokých koncentráciách silný alergén, peľ brezy. Ostatné pozorované taxóny: javor, hrab, cyprusovité/tisovité, jaseň, borovicovité, platan, topoľ, dub a vŕba dosiahli veľmi nízke, prípadne nízke hodnoty. Začal kvitnúť buk, orech a zástupcovia z čeľade prhlavovitých rastlín, ktoré boli zaznamenané vo veľmi nízkych a nízkych koncentráciách v ovzduší Bratislavy. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* stúpili na strednú koncentráciu.

V ovzduší sa budú vyskytovať aj naďalej rovnaké druhy peľových zŕn ako v tomto týždni a najvyššie zastúpenie bude mať peľ brezy.

Poznámka: Výsledky môžu byť skreslené kvôli poruche odberového zariadenia.

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
<i>Acer</i> (javor)					N	VN	VN	VN	VN	
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	VV	VV	S	N	N	VN	VN	VN		
<i>Ambrosia</i> (ambrozia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)						N	V	VV	V	
<i>Carpinus</i> (hrab)						VN	N	VN	VN	
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	V	N	VN	VN	VN					
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	V	VV	VV	VV	V	N	N	N	N	
<i>Fagus</i> (buk)									VN	
<i>Fraxinus</i> (jaseň)		N	N	N	N	S	V	S	N	
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)									VN	
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)								VN	VN	
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)								VN	N	
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)		N	N	N	V	VV	V	S	VN	
<i>Quercus</i> (dub)					N	N	N	VN	VN	
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šľaveľ)										
<i>Salix</i> (vŕba)			VN	VN	VN	N	N	N	VN	
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)		VN	VN	N	VN	VN	VN	VN		
<i>Urticaceae</i> (prhlavovité)									N	
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN	
<i>Cladosporium</i> (černovka)	S	VV	V	VV	VV	V	S	N	S	
<i>Epicoccum</i> (nadgulka)	VN	VN	VN	VN	VN	VN	VN		VN	
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)				VN	VN		VN			
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)				VN					VN	
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)		VN		VN	VN					

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