

## Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V **18. kalendárnom týždni** (t.j. od 29.4. do 5.5.2024) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané všetky taxóny vo veľmi nízkyh, prípadne nízkyh koncentráciách, s výnimkou borovicovitých rastlín, ktoré dosiahli stredné hodnoty. Tento týždeň rozkvitli prvé rastliny z čeľade mrkvovitých a zaznamenali sme aj prvé peľové zrná agátu. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli veľmi vysoké hodnoty.

Najviac zastúpenými taxónmi budú: borovicovité a trávy. Zrážky, ktoré prídu v strede týždňa môžu znižovať aj počet peľových zrn v ovzduší Bratislavy. Otepľovaním v druhej polovici týždňa by sa koncentrácia peľových zrn mohla opätovne zvýšiť.

**Poznámka:** Výsledky môžu byť skreslené kvôli poruche odberového zariadenia.

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
<i>Acer</i> (javor)	VN	VN	VN							
<i>Aesculus</i> (pagaštan)	VN	VN	VN							
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)			VN							
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)	N	VN	VN							
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN	VN							
<i>Fagus</i> (buk)	VN	VN	VN							
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	VN	VN	VN							
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrľíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)	VN	VN	VN							
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	N	N	S							
<i>Plantago</i> (skorocel)		VN	VN							
<i>Platanus</i> (platan)	VN	VN								
<i>Poaceae</i> (trávy)	VN	VN	N							
<i>Populus</i> (topoľ)	VN									
<i>Quercus</i> (dub)	S	N	N							
<i>Robinia</i> (agát)			VN							
<i>Rumex</i> (šťaveľ)		VN	VN							
<i>Salix</i> (vŕba)	VN	VN								
<i>Sambucus</i> (baza)		VN	VN							
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (pŕhl'avovité)	VN	VN	N							
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	VN							
<i>Cladosporium</i> (černovka)	V	VV	VV							
<i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)	VN	VN	VN							
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)			VN							
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	VN	VN							
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)			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 <sup>3</sup> ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151