

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 19. kalendárnom týždni (tj. od 6.5. do 12.5.2019) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn borovicovitých drevín. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké koncentrácie. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín.

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
<i>Acer</i> (javor)	VN									
<i>Aesculus</i> (pagaštan)	VN	VN								
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)										
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)	VN	VN								
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	VN								
<i>Betula</i> (breza)	N	N								
<i>Carpinus</i> (hrab)		VN								
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	VN								
<i>Fagus</i> (buk)	VN									
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	VN									
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrľíkovité)	VN									
<i>Juglans</i> (orech)	VN	VN								
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	N	V								
<i>Plantago</i> (skorocel)	VN	VN								
<i>Platanus</i> (platan)	VN									
<i>Poaceae</i> (trávy)	VN	N								
<i>Populus</i> (topoľ)										
<i>Quercus</i> (dub)	N	N								
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťaveľ)	VN	VN								
<i>Salix</i> (vŕba)	VN	VN								
<i>Sambucus</i> (baza)		VN								
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)	N	VN								
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	N	N								
<i>Cladosporium</i> (černovka)	VV	VV								
<i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)	VN	VN								
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)										
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)										
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	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