

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 11. kalendárnom týždni (tj. od 11.3. do 17.3.2019) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn tisoovitých drevín a stredné hodnoty jaseňa. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké koncentrácie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízke hodnoty.

V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná tisoovitých drevín a jaseňa.

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

Determinovaný taxón	Kalendárny týždeň									
Vyššie rastliny:	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
<i>Acer</i> (javor)										
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	V	VV	V	N						
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)										
<i>Carpinus</i> (hrab)										
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	N	N	VN	VN						
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	VN	V	VV	V						
<i>Fagus</i> (buk)										
<i>Fraxinus</i> (jaseň)		VN	N	S						
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)										
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)		N	V	N						
<i>Quercus</i> (dub)			VN	VN						
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)										
<i>Salix</i> (vŕba)			VN	VN						
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)		VN	N	VN						
<i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)										
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	VN	VN						
<i>Cladosporium</i> (čerňovka)	N	V	V	V						
<i>Epicoccum</i> (nadgul'ka)		VN	VN	VN						
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)										
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)			VN							
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	VN	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 <sup>3</sup> ovzdušia
VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 - 30
S (stredný)	31 - 50
V (vysoký)	51 - 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151