

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

## 19. kalendárny týždeň (od 9.5. do 15.5.2022)

V ovzduší Bratislavu boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn borovicovitých drevín, brezy a duba. Ostatné pozorované taxóny dosiahli nízku hodnotu. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli taktiež vysoké koncentrácie. V nasledujúcich týždňoch sa postupne zvýšia denné koncentrácie peľu rastlín z čeľade Poaceae a Urticaceae.

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

Determinovaný taxón		Huby:	
Vyššie rastliny:			
Acer (javor)	VN	<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)	
<i>Aesculus</i> (pagaštan)	VN	<i>Juglans</i> (orech)	N
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)		<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VV
<i>Alnus</i> (jelša)		<i>Plantago</i> (skorocel)	N
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)		<i>Platanus</i> (platan)	VN
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)		<i>Poaceae</i> (trávy)	N
<i>Artemisia</i> (palina)		<i>Populus</i> (topoľ)	
<i>Asteraceae</i> (astrovité)	VN	<i>Quercus</i> (dub)	V
<i>Betula</i> (breza)	V	<i>Robinia</i> (agát)	
<i>Carpinus</i> (hrab)	VN	<i>Rumex</i> (šťavel')	VN
<i>Castanea</i> (gaštan)		<i>Salix</i> (vrba)	VN
<i>Corylus</i> (lieska)		<i>Sambucus</i> (baza)	N
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	N	<i>Tilia</i> (lipa)	
<i>Fagus</i> (buk)	VN	<i>Ulmus</i> (brest)	
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	VN	<i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)	S
<i>Humulus</i> (chmel')			

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

### Informácia pre alergikov:

Väčšina alergikov začne pocíťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).