

Monitorovacia stanica: ÚVZ SR Bratislava, Trnavská cesta 52

### Informácia o peľovej situácii v Bratislave

V 20. kalendárnom týždni (tj. od 17.5. do 23.5.2021) v ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké hodnoty peľových zŕn borovicovitých drevín. Spóry vzdušných húb rodu *Cladosporium* dosiahli vysoké hodnoty. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke koncentrácie. V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín, tráv a pŕhľavovitých rastlín.

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

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
<i>Acer</i> (javor)	VN	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	VN	VN						
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)		VN	VN	VN						
<i>Betula</i> (breza)	N	VN	N	VN						
<i>Carpinus</i> (hrab)	VN									
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)										
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	N	VN	VN	VN						
<i>Fagus</i> (buk)			VN							
<i>Fraxinus</i> (jaseň)	N	VN	VN							
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)	N	VN	N	VN						
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)	VN	VN	V	V						
<i>Plantago</i> (skorocel)			VN	VN						
<i>Platanus</i> (platan)	S	N	VN	VN						
<i>Poaceae</i> (trávy)	VN	VN	N	N						
<i>Populus</i> (topoľ)	VN	VN								
<i>Quercus</i> (dub)	S	V	S	N						
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šŕaveľ)		VN	VN	VN						
<i>Salix</i> (vŕba)	N	N	VN							
<i>Sambucus</i> (baza)			N	VN						
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)										
<i>Urticaceae</i> (pŕhľavovité)	VN	N	S	N						
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	VN	N	N						
<i>Cladosporium</i> (černovka)	V	VV	VV	VV						
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	VN	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