

# Informácia o peľovej situácii v Bratislave

(od 11. 5. do 17. 5. 2020)

V ovzduší Bratislavy boli zaznamenané vysoké koncentrácie peľových zŕn borovicovitých drevín. Spóry vzdušných húb rodu Cladosporium dosiahli vysoké koncentrácie. Ostatné pozorované taxóny dosiahli len nízke hodnoty.

V ovzduší sa budú vyskytovať predovšetkým peľové zrná borovicovitých drevín a tráv.

## 20. kalendárny týždeň

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

### Determinovaný taxón

#### Vyššie rastliny:

Acer (javor)	VN	Chenopodiaceae (mrlikovité)	
Aesculus (pagaštan)		Juglans (orech)	VN
Ailanthus (pajaseň)	VN	Pinaceae (borovicovité)	V
Alnus (jeľša)		Plantago (skorocel)	VN
Ambrosia (ambrózia)		Platanus (platan)	VN
Apiaceae (mrkvovité)	VN	Poaceae (trávy)	N
Artemisia (palina)		Populus (topoľ)	
Asteraceae (astrovité)		Quercus (dub)	N
Betula (breza)	VN	Robinia (agát)	
Carpinus (hrab)		Rumex (šťavel)	VN
Castanea (gaštan)	VN	Salix (vŕba)	
Corylus (lieska)		Sambucus (baza)	N
Cupressaceae / Taxaceae (cyprusovité / tisovité)	VN	Tilia (lipa)	
Fagus (buk)	N	Ulmus (brest)	
Fraxinus (jaseň)	VN	Urticaceae (pŕhľavovité)	N
Humulus (chmeľ)			

#### Huby:

Alternaria (alternária)	N
Cladosporium (čerrňovka)	VV
Epicoccum (nadgulka)	VN
Helminthosporium (hlistovka)	
Polythrincium (polythrincium)	
Stemphylium (tyčinkovec)	N

#### 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 pociťovať príznaky peľovej alergie, keď množstvo peľu v ovzduší dosiahne strednú hodnotu (S).