

Informácia o peľovej situácii v 14. kalendárnom týždni

V 14. kalendárnom týždni (t. j. od 01.04. do 07.04.2024) bolav ovzduší Žiliny zaznamenaná vysoká koncentrácia peľových zrn brezy, ostatné taxóny sa vyskytujú v nízkych až veľmi nízkych hodnotách. Koncentrácia vzdušných húb zatiaľ dosiahli veľmi nízke avysoké hodnoty. S ďalším vývojom peľovej situácie aj počasia sa budú v ovzduší koncentrácie peľových zrn zvyšovať.

Priemerná denná koncentrácia biologických častíc (peľové zrná, spóry) v m³ ovzdušia:

Determinovaný taxón Vyššie rastliny:	Kalendárny týždeň									
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
<i>Acer</i> (javor)					VN	VN	VN			
<i>Aesculus</i> (pagaštan)										
<i>Ailanthus</i> (pajaseň)										
<i>Alnus</i> (jelša)	V	V	N	VN						
<i>Ambrosia</i> (ambrózia)										
<i>Apiaceae</i> (mrkvovité)										
<i>Artemisia</i> (palina)										
<i>Asteraceae</i> (astrovité)										
<i>Betula</i> (breza)					V	VV	VV			
<i>Carpinus</i> (hrab)						N	N			
<i>Castanea</i> (gaštan)										
<i>Corylus</i> (lieska)	N	S	VN	VN						
<i>Cupressaceae / Taxaceae</i> (cyprusovité / tisovité)	S	VV	V	N	S	N	N			
<i>Fagus</i> (buk)							VN			
<i>Fraxinus</i> (jaseň)		S	N	N	VN	N	VN			
<i>Humulus</i> (chmeľ)										
<i>Chenopodiaceae</i> (mrlíkovité)										
<i>Juglans</i> (orech)										
<i>Pinaceae</i> (borovicovité)						VN	N			
<i>Plantago</i> (skorocel)										
<i>Platanus</i> (platan)										
<i>Poaceae</i> (trávy)										
<i>Populus</i> (topoľ)	N	N	N	N	VN	VN	VN			
<i>Quercus</i> (dub)				VN	N	N	N			
<i>Robinia</i> (agát)										
<i>Rumex</i> (šťavel)				VN	VN					
<i>Salix</i> (vrba)	VN	V	N	N	N	N	VN			
<i>Sambucus</i> (baza)										
<i>Tilia</i> (lipa)										
<i>Ulmus</i> (brest)	N	V	N	N	N	VN				
<i>Urticaceae</i> (pľuhavovité)										
Huby:										
<i>Alternaria</i> (alternária)	VN	N	N	VN	VN	VN	VN			
<i>Cladosporium</i> (černovka)	VV	VV	V	V	V	N	V			
<i>Epicoccum</i> (nadguľka)	N	N	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Helminthosporium</i> (hlístovka)	N	N	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Polythrincium</i> (polythrincium)	VN	N	VN	VN	VN	VN	VN			
<i>Stemphylium</i> (tyčinkovec)	N	N	VN	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 m³ ovzdušia

VN (veľmi nízky)	≤ 5
N (nízky)	6 – 30
S (stredný)	31 – 50
V (vysoký)	51 – 150
VV (veľmi vysoký)	≥ 151