

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Plzeň

Druhové zastoupení pylových zrn v ovzduší je velmi pestré, postupně se objevují pylová zrna pelyňku. Jedná se o letní až podzimní alergen, rostliny kvetou až do konce listopadu. Tento pyl je silně alergenní. Koncentrace pylu trav poklesla, stále je to však dominantní alergen letního období. Nižší koncentrace je kromě postupujícího vegetačního období také způsobena četnými srážkami, které vzduch na přechodnou dobu od pylových zrn vyčistí. Množství pylu lípy, borovice či chmele v ovzduší nemá z alergologického hlediska význam. Očekáváme nárůst koncentrace pylu čeledi merlíkovité (merlík, lebeda), ambrozie, pelyňku i kopřiv. Koncentrace spor vzdušných plísní je velmi vysoká.

	19.7.	20.7.	21.7.	22.7.	23.7.	24.7.	25.7.	týdenní souhrn
ambrozie (Ambrosia)	0	0	0	0	0	1	0	1
pelyněk (Artemisia)	2	0	0	0	0	4	0	6
hvězdnicovité (Asteraceae)	8	1	0	0	0	1	0	10
chmel (Humulus)	0	0	0	0	0	1	0	1
merlíkovité	6	0	0	0	5	8	3	22
borovice (Pinus)	0	0	0	1	0	2	0	3
jitrocel (Plantago)	18	12	2	8	9	23	16	88
trávy (Poaceae)	20	7	0	10	12	19	9	77
šťovík (Rumex)	0	3	0	0	0	0	0	3
lípa (Tilia)	4	0	0	1	0	0	0	5
kopřiva (Urticaceae)	176	132	83	69	112	150	197	919
kukuřice (Zea)	10	0	0	1	6	6	1	24
Cladosporium	4216	2139	1282	1590	1862	4705	5162	20956
Alternaria	255	217	131	150	205	206	230	1394
Epicoccum	103	97	55	66	63	59	58	501
Stemphylium	68	43	29	24	34	27	32	257
Polythrincium	1	6	6	7	6	27	23	76
Helminthosporium	20	6	3	2	4	11	9	55

