

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Stanice pylové informační služby Plzeň

Koncentrace pylových zrn v ovzduší je velmi vysoká. Pyl smrků a borovic nepředstavuje z alergologického hlediska výraznější nebezpečí, při těchto koncentracích však může způsobovat mechanické dráždění sliznic a spojivek. Koncentrace pylu silně alergenní břízy výrazně poklesla, nově však kvetou vysoce alergenní trávy, tento pyl se v ovzduší udrží po celé léto a jeho koncentrace bude postupně narůstat. Pylovou situaci ovlivní především srážky, které vzduch na přechodnou dobu od pylu vyčistí. Pyl dubu je také významným alergenem, naopak sezóna ořešáku, platanu a vrby je u konce. Koncentrace spor vzdušných plísní je vysoká, převládají Cladosporia.

Tabulka počtu pylových zrn a plísní 19. týden

Plzeň	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle	týdenní souhrn
jedle (Abies)	0	2	0	0	0	0	0	2
javor (Acer)	125	204	92	35	4	3	0	463
kaštan jírovec (Aesculus)	46	106	42	57	0	0	43	294
hvězdnicovité (Asteraceae)	0	4	1	1	0	2	0	8
bříza (Betula)	85	132	27	24	8	0	18	294
řepka (Brassicaceae)	0	30	17	16	0	0	8	71
habr (Carpinus)	6	0	0	0	0	0	0	6
cypřišovitě(Cupressaceae)	0	14	0	0	0	1	9	24
buk (Fagus)	10	12	3	0	1	0	3	29
jasan (Fraxinus)	4	6	0	0	0	0	0	10
ořešák (Juglans)	5	9	7	4	4	0	4	33
smrk (Picea)	192	560	347	197	228	60	83	1667
borovice (Pinus)	33	88	153	293	242	201	314	1324
jítrocel (Plantago)	0	1	0	4	4	0	4	13
platan (Platanus)	4	12	0	9	0	0	3	28
trávy (Poaceae)	0	3	0	5	6	0	1	15
dub (Quercus)	322	483	419	308	261	193	254	2240
vrba (Salix)	7	3	1	0	0	0	0	11
Cladosporium	265	268	232	243	185	217	232	1642
Alternaria	3	3	6	4	5	10	4	35
Epiccocum	8	12	12	15	13	13	13	86
Stemphylium	0	0	0	2	1	2	1	6

Pylová zrna buku

