

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 1 tot en met 10 : van 3 januari tot en met 13 maart 2022

Wist u dat ?

Het Belgische Aerobiologische Surveillance Netwerk zal in 2022 een nieuw verzamelstation verwelkomen. Dit station bevindt zich in Baudour en is gelegen in de provincie Henegouwen. Het vervangt het station van Doornik, waardoor het Belgische netwerk 5 aërobiologische stations telt: Brussel, De Haan, Genk, Marche-en-Famenne en Baudour.

U kunt de evolutie van de pollenconcentraties volgen via de website www.airallergy.be, het Twitteraccount [@AirAllergy](https://twitter.com/AirAllergy) en de app Airallergy (iOS/Android). Vergeet hierbij de Airallergy-app niet te updaten om de resultaten van alle stations te kunnen bekijken.

U kunt zich ook abonneren op de wekelijkse nieuwsbrief, die een aanvulling op de informatie van de website aanbiedt. Naast algemene informatie over de huidige situatie, bevat het eveneens de wekelijkse resultaten van de pollentellingen van de verschillende stations.

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

03/01-09/01/2022	Baudour*	Brussel	De Haan
Alnus spp. (Els)	0	1	3
Corylus avellana (Hazelaar)	7	17	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	4	0
Totaal	7	23	3

* ontbrekende gegevens: 6-09/01/2022

10/01-16/01/2022	Baudour**	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne***
Alnus spp. (Els)	1	2	0	4
Corylus avellana (Hazelaar)	24	23	0	28
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	2	0	0
Totaal	25	28	0	32

** ontbrekende gegevens: 10/01/22 en 15-16/01/2022

*** ontbrekende gegevens: 10 et 11/01/2022

17/01-23/01/2022	Baudour****	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	9	6	9	2	8
Corylus avellana (Hazelaar)	22	26	15	0	12
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1	16	2	0	0
Totaal	32	48	26	2	20

**** ontbrekende gegevens: 17/01/22

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

24/01-30/01/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	27	11	12	1	10
Corylus avellana (Hazelaar)	104	87	71	12	37
Salix spp. (Wilg)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	4	21	10	0	3
Ulmus spp. (Olm)	1	2	0	0	0
Totaal	137	121	93	13	50

31/01-06/02/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	45	28	64	2	19
Corylus avellana (Hazelaar)	197	100	147	7	267
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	23	19	13	1	6
Ulmus spp. (Olm)	1	1	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	1	0	0	0
Totaal	266	149	225	10	292

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

07/02-13/02/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	449	183	931	89	164
Corylus avellana (Hazelaar)	322	189	275	34	478
Fraxinus excelsior (Es)	3	0	0	0	2
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	0	0	0	1
Poaceae (Grassen)	1	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	32	111	40	15	29
Ulmus spp. (Olm)	0	1	1	0	2
Totaal	807	484	1247	138	677

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

14/02-20/02/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	246	2536	159	493
Corylus avellana (Hazelaar)	114	196	32	298
Fraxinus excelsior (Es)	6	3	0	2
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	11	0	1
Populus spp. (Populier)	0	6	0	0
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1084	602	55	106
Ulmus spp. (Olm)	7	4	1	6
Totaal	1458	3359	247	907

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

21/02-27/02/2022	Baudour*	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	276	239	1205	63	310
Corylus avellana (Hazelaar)	33	27	43	6	78
Fraxinus excelsior (Es)	4	18	3	1	3
Larix spp. (Lork)	0	1	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Populier)	17	3	5	3	10
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0	0
Salix spp. (Wilg)	7	1	2	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus baccata & Cipressenfamilie)	297	1883	419	52	503
Ulmus spp. (Olm)	9	8	8	1	18
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	0	0	0	0
Totaal	646	2182	1686	126	923

* ontbrekende gegevens: 21/02/2022

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

28/02-06/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	616	278	441	274	414
Corylus avellana (Hazelaar)	63	38	36	10	116
Fraxinus excelsior (Es)	76	38	0	29	2
Larix spp. (Lork)	0	2	2	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	0	0	2
Poaceae (Grassen)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Populier)	25	12	37	20	15
Salix spp. (Wilg)	85	37	31	33	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus baccata & Cipressenfamilie)	558	1088	685	228	443
Ulmus spp. (Olm)	23	21	12	8	27
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	1	0	0
Totaal	1447	1515	1245	602	1027

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

07/03-13/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	2	0	0
Alnus spp. (Els)	458	249	403	174	348
Betula spp. (Berk)	4	0	13	7	4
Corylus avellana (Hazelaar)	47	38	59	5	81
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	123	80	30	33	13
Larix spp. (Lork)	5	8	3	0	7
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	3	0	0	0
Poaceae (Grassen)	0	0	1	0	2
Populus spp. (Populier)	48	28	49	63	42
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Wilg)	297	118	107	60	55
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	241	686	431	65	336
Ulmus spp. (Olm)	48	36	49	2	80
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	0	0	0	1
Totaal	1272	1246	1148	409	970

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

03/01-09/01/2022 Baudour* Brussel De Haan

Alternaria spp.	5	40	40
Botrytis spp.	30	0	0
Cladosporium spp.	1020	1285	135
Epicoccum spp.	5	5	0
Totaal	1060	1310	175

* ontbrekende gegevens: 6-09/01/2022

10/01-16/01/2022 Baudour** Brussel Genk De Haan

Alternaria spp.	80	55	0	30
Botrytis spp.	25	20	0	5
Cladosporium spp.	1695	975	65	235
Epicoccum spp.	5	25	0	0
Totaal	1805	1075	65	270

** ontbrekende gegevens: 10/01/2022 en 15- 16/01/2022

17/01-23/01/2022 Baudour*** Brussel Genk De Haan

Alternaria spp.	95	40	20	35
Botrytis spp.	30	0	10	0
Cladosporium spp.	1375	935	415	125
Epicoccum spp.	15	10	0	0
Totaal	1515	985	445	160

***ontbrekende gegevens: 17/01/2022

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

24/01-30/01/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	135	45	70	20
Botrytis spp.	35	0	5	10
Cladosporium spp.	1510	860	1430	160
Epicoccum spp.	5	0	20	0
Totaal	1685	905	1525	190

31/01-06/02/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	60	25	30	10
Botrytis spp.	75	0	0	0
Cladosporium spp.	1650	690	385	85
Epicoccum spp.	20	25	0	0
Totaal	1805	740	415	95

07/02-13/02/2021	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	175	40	20	65
Botrytis spp.	10	10	0	0
Cladosporium spp.	1585	1055	150	175
Epicoccum spp.	10	0	5	0
Totaal	1780	1105	175	240

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

14/02-20/02/2022	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	25	40	30
Botrytis spp.	30	10	20
Cladosporium spp.	725	630	240
Epicoccum spp.	0	5	5
Totaal	880	685	295

21/02-27/02/2022	Baudour*	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	110	45	15	55
Botrytis spp.	10	10	0	0
Cladosporium spp.	1105	850	200	240
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
Totaal	1225	910	220	300

* ontbrekende gegevens: 21/02/2022

28/02-06/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	280	125	35	110
Botrytis spp.	15	10	10	0
Cladosporium spp.	1800	1045	520	120
Epicoccum spp.	5	5	0	5
Totaal	2100	1185	565	235

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

7/03-13/03/2022	Baudour	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	150	85	35	90
Botrytis spp.	15	0	0	0
Cladosporium spp.	1575	1065	305	275
Epicoccum spp.	5	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	5	0
Totaal	1745	1150	345	365

Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het stuifmeelseizoen 2022 begon eind januari met de bloei van de hazelaar en de els. Door de zeer natte weersomstandigheden in het begin van het jaar bleven de pollenconcentraties relatief laag. Pas begin februari namen de concentraties aan stuifmeel van deze bomen geleidelijk toe om midden februari een maximale dagelijkse concentratie te bereiken. Deze concentraties bleven dicht bij de gemiddelde waarden van de afgelopen jaren en dus ver verwijderd van het record van 2021 (1.341 stuifmeelkorrels/m³ lucht in Brussel). Deze bomen beëindigden geleidelijk hun bestuiving in de loop van de maand maart.

Taxus, cipressenfamilie, olm, es, wilg en populier staan momenteel in bloei en verspreiden stuifmeel in de lucht.

De allereerste berkenstuifmeelkorrels werden eveneens gemeten, maar de aanwezige hoeveelheden in de lucht zijn momenteel nog zeer gering.

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

