

Aantal ademhalingen (per minuut) van een egel tijdens zijn winterslaap





4

Tijdens zijn winterslaap loopt de hartslag en de ademhaling van de egel flink terug. Zijn hartslag van 180 naar 9 slagen per minuut, zijn ademhaling van 45 naar 4 keer per minuut. Een mens ademt (in rust) 12 tot 15 keer per minuut.

Oppervlakte bos in Oost- Vlaanderen (in %)





8

8% van Oost-Vlaanderen bestaat uit bos. Daarmee staan ze op de 2^{de} laatste plaats.

Oppervlakte bos in West- Vlaanderen (in %)





3

Slechts 3 % van West-Vlaanderen bestaat uit bos. Dat is het minst van alle provincies.

Oppervlakte bos in Antwerpen (in %)





20

20% van Antwerpen bestaat uit bos.
Daarmee halen ze de 2^e plaats van
Vlaanderen.

Oppervlakte bos in Vlaams Brabant (in %)





15

15% van Vlaams-Brabant bestaat uit
bos.

Oppervlakte bos in Limburg (in %)





22

22% van Limburg bestaat uit bos.
Daarmee is Limburg de koploper!

Oppervlakte bos dat elk jaar verdwijnt in de wereld

(uitgedrukt in aantal
keer België)





4

Jaarlijks verdwijnt 4 keer een
oppervlakte bos zo groot als België.

Tijd nodig om
een ei van een
merel uit te
broeden.
(in dagen)





13

Een Merel broedt slechts 13 dagen op zijn eieren. Ze leggen elk jaar 3 tot 5 eieren.

Aantal eieren
dat een
nachtegaal elk
jaar legt





5

Een nachtegaal legt gemiddeld 5 eieren per jaar.

Diameter van de dikste boom ter wereld (in meter)





12

De dikste boom ter wereld is een Mexicaanse moerascipres die in het Mexicaanse dorpje Santa Maria del Tule staat. Hij heeft een diameter van ongeveer 12 meter en een omtrek van 36,2 meter!

Grootte van de grootste zwam ter wereld (in km²)





89

De grootste zwam ter wereld is 89 km² groot! Het is een honingzwam (*Armillaria ostoyae*) die groeit in de Amerikaanse staat Oregon. Hij is naar schatting 2400 jaar oud.

Hoogte van de hoogste boom ter wereld (in meter)





115

De hoogste boom ter wereld is 115 meter hoog en staat in Californië, Amerika. Het is een kust-mammoetboom.

Aantal maanden
dat een beuk
nodig heeft om
genoeg hout te
maken voor een
stoel





3

Stel, je hebt een beukenhouten stoel van ongeveer 8 kg. Een beuk heeft 3 maand tijd nodig om voldoende hout aan te maken voor zo één stoel.

Aantal jongen van een vos per jaar





5

Elk jaar heeft een vos gemiddeld 5 jongen. Als er veel voedsel beschikbaar is kan dat oplopen tot 10!

Oppervlakte FSC-bos in België (in km²)





196

In België is 196 ha bos 'FSC-bos'. Dit wil zeggen dat ze een speciaal certificaat hebben gekregen omdat ze goed en duurzaam beheerd worden. Er worden nieuwe bomen aangeplant als er gekapt worden, de arbeiders werken in de beste en meest veilige omstandigheden, enz.

Leeftijd van de oudste boom ter wereld



www.deboomin.eu

in samenwerking met BOS+, GoodPlanet en Tetra Pak



9 550

De oudste boom ter wereld is 9.550 jaar oud. Het stuk van de 4 m hoge spar dat boven de grond uitsteekt', de eigenlijke boom dus, is helemaal niet zo oud, maar het wortelgestel van de boom groeit al 9.550 jaar.

Aantal verschillende diersoorten in België



22 500



Aantal verschillende plantensoorten in België



7 000



Aantal soorten dat per jaar uitsterft wereldwijd





36 000

Elk jaar sterven gemiddeld 36 000
soorten uit. Dat zijn er 3 per uur.

Aantal nieuwe soorten die in 2009 ontdekt zijn





19 232

Jaarlijks worden wereldwijd
nog duizenden nieuwe soorten planten
en dieren ontdekt. In 2009 waren dat
19.232 nieuwe soorten!

Oppervlakte bos dat dagelijks verdwijnt in België (in m²)



5 000

Dagelijks verdwijnt er 5 000 m² bos in België. Dat is ongeveer de grootte van 1 voetbalveld.



Afstand die een
trekvogel elk
jaar vliegt
tijdens de trek
naar warmere
oorden
(in km)





17 000

Geen trekvogel trekt over zo'n grote afstand als de Noordse stern. Hij vliegt jaarlijks 2 keer 17.000 km om zoveel mogelijk licht en zon te krijgen. Hij trekt van Noord Amerika en Groenland naar Zuid-Afrika, en terug!

Aantal levende wezens in 1 koffielepel bosgrond



100 000

In één koffielepel bosgrond zitten wel 100 000 levende wezens! De meeste daarvan kunnen we uiteraard niet met het blote oog zien (bv. bacteriën).



Totaal aantal
bladeren van
een loofbos
van 10.000m²
groot
(2 voetbalvelden)
(in kg)





5 000

Een gemiddeld loofbos heeft 5 000 kg
bladeren per ha.

Oppervlakte bos in Vlaanderen (in km²)



1 774

Vlaanderen telt (volgens de metingen in 2011) 1774,24 km² bos, of 354 848 voetbalvelden. Dat is 13% van onze oppervlakte. Daarmee zijn we een van de bosarmste regio's van heel Europa



Aantal mensen die in het bos wonen



300 miljoen

Wereldwijd wonen er 300 miljoen mensen in een bos. Dat is meer dan 25% van de totale wereldbevolking. Als dat bos verdwijnt, zijn zij ook hun huis kwijt!



Oppervlakte bos ter wereld (in km²)





400 miljoen

Wereldwijd is er 400 miljoen km² bos.
Dit is bijna 1/3 van het landoppervlak
van onze planeet.

Aantal mensen
dat afhankelijk
is van het bos
voor voedsel,
werk of
woonplaats



1,7 miljard

1,7 miljard mensen zijn afhankelijk van het bos voor voedsel, werk, woonplaats, enz. Hun hele levenswijze is afhankelijk van bos!



.

Oppervlakte grootste bos van Vlaanderen (in km²)

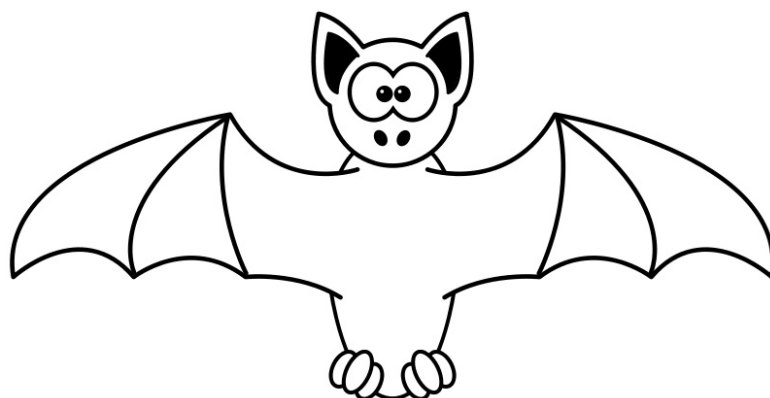


450

Bosland is met zijn 450 km² het grootste bos van Vlaanderen. Dat is gelijk aan ongeveer 9 000 voetbalvelden. Het ligt in Limburg, verspreid over de gemeentes Lommel, Hechtel-Eksel en Overpelt.

Aantal mugjes
dat een
vleermuis eet
per nacht





3 000

De dwergvleermuis, onze meest voorkomende vleermuis, eet zo'n 3 000 muggen per nacht. Stel je voor dat die allemaal in jouw kamer zouden rondzoemen...

Aantal liter
water dat een
wilg elke dag
drinkt en
verdamppt





160

Per dag kan een wilg 160 liter water opzuigen en verdampen. Daarom wordt hij vaak gebruikt om gronden die anders te nat zijn, bruikbaar te maken. Boeren planten hem vaak aan de randen van weilanden.

Hoe oud kan een eik worden (in jaar)





500

Een eik kan 500 jaar oud worden. Er zijn zelf eiken bekend van 1200 jaar oud!!

Aantal jonge
boompjes dat je
op 1 voetbalveld
kan planten om
een bos te
krijgen



1 000

Zoveel jonge boompjes planten we in een nieuw bos van 1 voetbalveld groot. Opgelet, eens de bomen groot zijn blijft er maar 10% over! Weet je hoeveel dat er zijn?



Gewicht van een huismusje (in gram)





30

Een huismusje weeg slechts 30 gram.
Dat is evenveel (of even weinig) dan 3
radijsjes.

Aantal wolven in België (in de vrije natuur)





O

Momenteel komen er geen wolven voor in België. Lang geleden zwierven ze wel door onze bossen, en wie weet komen ze ooit terug?