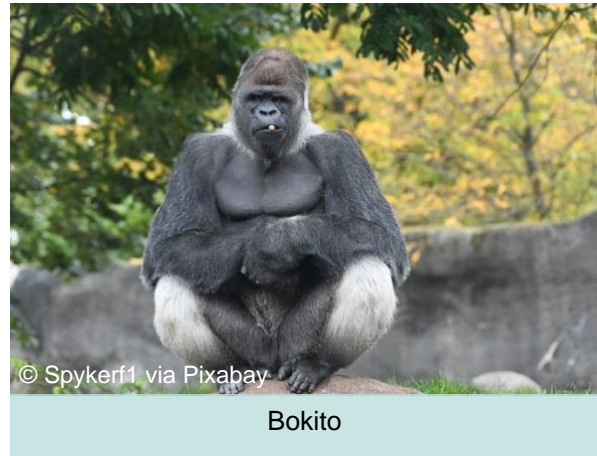


## Bokito

In Diergaarde Blijdorp in Rotterdam is op 4 april gorilla Bokito op 27-jarige leeftijd doodgegaan.

Bokito was een westelijke laaglandgorilla. Mannetjes van deze soort wegen gemiddeld 180 kilogram. Ze kunnen dagelijks wel 30 kilogram aan plantaardig voedsel zoals vruchten, bladeren en stengels eten. Het jong van een westelijke laaglandgorilla weegt bij de geboorte ongeveer 1,7 kilogram.

Volgens de laatste schattingen leven er nog 367 000 gorilla's in het wild. Ter vergelijking: 100 jaar geleden waren dat er naar schatting nog bijna 700 000. Het grootste deel van die gorilla's behoort tot de westelijke laaglandgorilla's.



Bokito

**a** Hoeveel procent van zijn lichaamsgewicht eet een mannelijke westelijke laaglandgorilla per dag? Rond af op 1 cijfer na de komma.

---

**b** Een mannelijke westelijke laaglandgorilla is als hij volwassen is veel zwaarder dan bij zijn geboorte. Ongeveer hoeveel keer zwaarder?

---

**c** Met hoeveel procent is het aantal gorilla's in het wild de laatste 100 jaar afgenomen? Rond af op 1 cijfer na de komma.

---

## De rode lijst van IUCN

De natuur is steeds in verandering. De *International Union for Conservation of Nature* (IUCN) is een organisatie die zich bezighoudt met het behoud van de natuur over de hele wereld. Deze organisatie stelt regelmatig lijsten op waarin duidelijk wordt hoe het met bepaalde dier- of plantensoorten gaat. Als het niet goed gaat met een bepaalde soort, zoals met de laaglandgorilla's waartoe ook Bokito behoorde, dan komt die soort op de zogenaamde rode lijst te staan.



Op de hele wereld zijn er zo'n 2 161 755 verschillende soorten dieren en planten. Hieronder vind je een overzicht van wat er op de wereld leeft aan verschillende soorten dieren en planten. Door soorten te onderzoeken wordt duidelijk of een soort met uitsterven wordt bedreigd. Ongeveer 42 108 dier- en plantensoorten worden met uitsterven bedreigd.


	schimmels, zoals paddenstoelen	planten	ongewervelden zoals insecten	gewervelden zoals gorilla's
totaal aantal verschillende soorten	141 541	424 335	1 521 459	74 420
aantal onderzochte soorten tot 2022	640	62 666	26 862	60 220
aantal bedreigde soorten in 2022	294	24 914	6 161	10 739

**a** Hoeveel procent van het totaal aantal *ongewervelden* is tot nu toe onderzocht? Geef je antwoord in een heel getal.

---

**b** Welke van de onderzochte soorten worden het meest met uitsterven bedreigd? Om ongeveer hoeveel % gaat het dan? Rond je antwoord af op een heel getal.

---

**c**  Van welke soort weten we het meest? Leg uit waarom.

---

## De populariteit van Diergaarde Blijdorp

Diergaarde Blijdorp is vorig jaar uitgeroepen tot leukste uitje van 2022. Het is een plek waar veel mensen graag naartoe gaan. In 2021 had Diergaarde Blijdorp 871 000 bezoekers, 48 000 bezoekers meer dan het jaar ervoor. De piek van het aantal bezoekers lag in augustus. Toen kwamen er maar liefst 213 000 mensen in 1 maand naar de dierentuin. 103 719 mensen hebben een abonnement.



de oude ingang van Blijdorp

Naast een bezoek brengen aan de dierentuin, vinden veel mensen het ook erg leuk om de dierentuin via social media te volgen. Hieronder zie je het aantal volgers per social mediakanaal. Je ziet ook hoeveel mensen ze bereiken per kanaal.



TikTok  
13 000 volgers



Facebook  
151 500 volgers  
4,8 miljoen mensen bereikt



Facebook  
64 000 volgers  
940 000 mensen bereikt

**a** Hoeveel procent meer bezoekers had Diergaarde Blijdorp in 2021 dan in 2020? Rond af op 1 cijfer na de komma.

---

**b** Hoeveel procent van het totale aantal bezoekers kwam in 2021 in de maand augustus? Rond af op 1 cijfer na de komma.

---

**c** Hoeveel meer mensen bereikt Diergaarde Blijdorp met *Facebook* dan met *Instagram*?

---

## NIEUWSREKENEN

### STAPPENPLAN REKENEN

#### STAP 1

**Ik kijk naar de tekst en ik let op:**

- de titel
  - het plaatje
  - de getallen
  - de tabel of de grafiek
- Waar zal het over gaan?

**Ik lees de tekst en ik let extra op:**

- de getallen
  - de rekenwoorden
- Begrijp ik wat ik lees?
- Begrijp ik de tabel of de grafiek?

**Ik lees de rekenvraag**

- Begrijp ik de vraag?

#### STAP 2

**Ik bedenk hoe ik de rekenvraag oplos**

- Weet ik welke informatie ik nodig heb?
- Is een kladblaadje misschien handig? Om het uit te rekenen of te tekenen?

#### STAP 3

**Ik beantwoord de rekenvraag**

#### STAP 4

**Ik controleer of mijn antwoord kan kloppen**