

Bokito

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

Bokito is 10 keer vader geworden. Op 6 december 2010 werd hij voor het eerst vader van een dochter en in februari 2022 werd hij voor de 10^e keer vader.

Bokito was een westelijke laaglandgorilla. Mannetjes van deze soort wegen gemiddeld 180 kilogram. Ze kunnen dagelijks wel $\frac{1}{6}$ deel van hun gewicht aan plantaardig voedsel zoals vruchten, bladeren en stengels eten.

Naar schatting zijn er zo'n 361 900 westelijke laaglandgorilla's op de wereld. Van de oostelijke laaglandgorilla's zijn er helaas minder, naar schatting 6800.



a Hoe oud was de oudste dochter van Bokito toen hij doodging?

b Hoeveel kilogram plantaardig voedsel kunnen mannelijke westelijke laaglandgorilla's dagelijks eten?

c Er zijn naar schatting meer westelijke laaglandgorilla's dan oostelijke laaglandgorilla's. Hoeveel meer?

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	?	62 666	26 862	60 220
aantal bedreigde soorten in 2022	294	24 914	6 161	10 739

a Ongeveer hoeveel procent van alle dieren wordt met uitsterven bedreigd? Rond je antwoord af op een heel getal.

b Er zijn 59 580 meer *gewervelden* onderzocht dan *schimmels*. Hoeveel *schimmels* zijn onderzocht?

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

De populariteit van Diergaarde Blijdorp

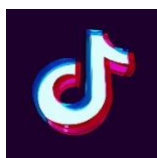
Diergaarde Blijdorp is vorig jaar uitgeroepen tot 'leukste uitje van 2022'. Het is een plek waar veel mensen graag naartoe gaan. In 2021 had Diergaarde Blijdorp 871 000 bezoekers, 48 000 bezoekers meer dan het jaar ervoor. De piek van het aantal bezoekers lag in augustus. Toen kwamen er maar liefst 213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

103 719 mensen hebben een abonnement.

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.



de oude ingang van Blijdorp



TikTok
13 000
volgers



Facebook
151 500
volgers



Instagram
64 000
volgers

a Hoeveel bezoekers had Diergaarde Blijdorp in 2020?

b Hoeveel bezoekers kwamen in 2021 *niet* in de maand augustus?

c Diergaarde Blijdorp heeft op *Facebook* meer volgers dan op *Instagram*. Hoeveel meer?

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