

# Vleermuis - quiz



## Algemeen

Vleermuizen zijn er in verschillende grootten, ze worden afhankelijk van de soort **29 mm** tot **14 cm** groot en **2 g** tot **200 g** zwaar. De snelste vleermuizen kunnen tot 65 km/h snel vliegen.

Hun voeding bestaat voornamelijk uit **insecten** en **vruchten**, maar ook uit **dierlijk bloed**. Vleermuizen kunnen tot 30 jaar oud worden. Hun natuurlijke vijanden zijn **katten** en **roofvogels**.

Net als beren houden vleermuizen een **winterslaap**. Vleermuizen kan men overal in de wereld vinden, behalve in extreme koude zoals in het Antarctica.

De vleermuis is het enige **zoogdier** dat kan vliegen en er zijn meer dan 900 vleermuissoorten wereldwijd.

## Oriëntering

Vleermuizen zijn **nachtdieren**, wat betekent dat ze overdag slapen en 's nachts op hun prooi jagen. Aangezien ze **slechte ogen** hebben en vooral 's nachts niets zien, moeten ze op een ander manier hun weg vinden. Net als dolfijnen geven vleermuizen tot 200 keer per seconde **ultrasone geluiden**. De **geluidsgolven** die daardoor ontstaan worden door objecten en prooien teruggekaatst, en zo weet de vleermuis precies waar objecten en prooien zich bevinden.



## Records

categorie	vleermuissoort	record	
langslaper	bruine vleermuis	20 uur	
langste oren	bruine grootoorvleermuis	4 cm	
kleinste vleermuis	Kitti's varkensneusvleermuis	29 mm	
grootste spanwijdte	grote onechte vampier	102 cm	
snelste vlucht	bulvleermuizen	65 km/h	

### 1. Waarmee oriënteren de vleermuizen zich?

- met de ogen  
 met de neus  
 door ultrasone geluiden

### 2. Hoe snel kan de snelste vleermuis vliegen?

- 35 km/h  
 65 km/h  
 85 km/h



### 3. Wat eten vleermuizen?

- katten en roofvogels  
 wormen, vissen en gras  
 insecten, vruchten en bloed van dieren

### 4. Wat zijn de natuurlijke vijanden van de vleermuis?

- katten en roofvogels  
 beren  
 slangen en spinnen

### 5. Hoe lang slaapt de bruine vleermuis per dag?

- 12 uur  
 16 uur  
 20 uur

### 6. Welke vleermuis heeft de langste oren?

- bruine grootoorvleermuis  
 Kitti's varkensneusvleermuis  
 bulvleermuizen

