

## Super speurneus

Ze zijn groot, wit en zien eruit als echte knuffelberen. Toch zou je deze grote 'jongens' niet graag tegen komen in de sneeuw. Gelukkig gebeurt dit ook niet snel, want waar deze poolreiziger leeft vriezen onze oren eraf. Hoe houdt hij het dan vol in de vrieskou? Dit dier van spieren en spek heeft een prachtige dikke vacht en een perfect passend 'duikpak' van vet waarmee hij kan overleven in de wereld van sneeuw en ijs.

### Paspoort-gegevens

<b>IJsbeer</b>	( <i>Ursus maritimus</i> )
<b>Verspreiding:</b>	Het noorden van Noord-Amerika, Groenland, Rusland, Europa en de Noordpool
<b>Voedsel:</b>	Robben, zeehonden, vis, vogels, eieren en delen van planten
<b>Leeftijd:</b>	In het wild 15 tot 30 jaar In de dierentuin soms wel 40 jaar
<b>Gewicht:</b>	Vrouw 150 - 300 kg, man 300 - 600 kg
<b>Draagtijd:</b>	7 tot 8 maanden
<b>Aantal jongen:</b>	1 tot 4 per worp, maar meestal 2
<b>IUCN-status:</b>	Bedreigd



### Hoe zie ik er uit?

Met zijn wollige witte uiterlijk en ietwat klunzige manier van doen, lijkt de ijsbeer een echte knuffelbeer. Toch is hij de grootste en sterkste van alle beren! En als een ijsbeer op zijn achterpoten staat torent hij boven iedereen uit op een indrukwekkend hoogte van zo'n 2,5 meter...



#### *Zwarte ijsbeer?*

Een ijsbeer is zwart, tenminste als je hem zou scheren. Alleen aan zijn neus kun je dat nog zien. De zwarte huid absorbeert warmte van zonnestralen waardoor de ijsbeer het een beetje warmer heeft. Zijn dikke, witte vacht helpt hem nog warmer te blijven. Alle kleine beetjes helpen op de Noordpool! De enige plaatsen waar geen haren groeien is op z'n neus, de kussentjes onder zijn poten en op de lippen. Ijsberen hebben ook een dikke vetlaag die hen beschermt tegen de kou. Soms bestaat een ijsbeer bijna voor de helft uit vet!

#### *Speciale poten*

Dankzij zijn grote poten met scherpe nagels glijdt de ijsbeer niet uit op het gladde ijs. Aan de onderkant van die poten zitten korte, stijve haren. Deze haren geven extra grip op het ijs. Bovendien beschermen ze de voetzolen tegen de kou. Tussen de tenen zitten zwemvliezen. Deze helpen de ijsbeer bij het zwemmen.



### Waar woon ik?

IJsberen leven in het Noordpoolgebied. In de winter wandelen ze over de bevroren oceaan. Hier zijn dan dieren te vinden waarop de ijsberen jacht maken. In de zomer smelt een groot gedeelte van dat ijs. De beren verspreiden zich dan over het Noordpoolgebied. Sommige van hen leven dan zelfs een korte periode op het land, de toendra's.

### Wat eet ik?

IJsberen zijn echte vleeseters. Dat moet ook wel, want op de Noordpool is weinig anders te eten. Soms eten ze vogels, vissen en eieren, maar meestal eten ze robben en zeehonden. Ze vangen deze dieren door hen bij de luchtgaten in het ijs op te wachten. Hier komen de robben en zeehonden na een duik ademen. Ook als de prooidieren 's middags lekker lui liggen te zonnen, lukt het ijsberen hen te vangen. Ze doden zeehonden door met hun sterke voorpoten hard op hun kop te slaan. Als er weinig eten te vinden is, trekken ijsberen het Noordpoolgebied door op zoek naar ander voedsel, bijvoorbeeld bessen, wortels of kruiden. Sommige ijsberen lopen tijdens hun leven wel een gebied door dat 6 keer zo groot is als Nederland!

### Mijn familie en ik

IJsberen leven 'solitair'. Dit wil zeggen dat ze niet in een groep leven, maar alleen. Moeder en jongen leven wel samen, totdat de jongen 2 of 3 jaar oud zijn. Daarna gaat elke ijsbeer weer zijn eigen weg.



Alleen in de lente gaan ijsberen opzoek naar gezelschap. Mannetjes zoeken dan vrouwtjes die geen jongen hebben om mee te paren. Als een vrouwtjes ijsbeer drachtig is graaft ze in de herfst een hol in de sneeuw. Hier blijft ze de hele winter om een winterrust te houden. Tijdens deze winterrust groeien de baby ijsbeertjes in haar buik. Ongeveer 8 maanden na de paring worden de jonge ijsbeertjes geboren. Meestal zijn het er 2, maar heel soms ook 4! Een pasgeboren ijsbeer is ongeveer zo groot als een cavia. Met behulp van zijn kleine klauwtjes gaat hij opzoek naar zijn moeders tepel voor wat vette melk. Hij blijft zoveel mogelijk tussen de voorpoten van zijn moeder liggen. Dichtbij haar tepels en lekker warm.

### 'IJsberen school'

Jonge ijsberen blijven de eerste anderhalf jaar dicht bij hun moeder. Ze leren wat ze kunnen eten, waar ze het kunnen vinden en hoe ze het moeten vangen. Elke dag is een schooldag! Ook moeten ze leren hoe ze gevaren moeten ontwijken. Het leven van een jonge ijsbeer is namelijk erg gevaarlijk. De helft van alle jongen gaat binnen 2 jaar dood. Ijsberen 'praten' met elkaar door het achterlaten van geuren. Ook maken ze geluiden. Ze kunnen hard brullen en schreeuwen als ze boos zijn!



## Help!

IJsberen zijn de baas in hun leefgebied, ze hebben geen natuurlijke vijanden. Toch hebben de ijsberen veel problemen en dat komt door de mens. Vroeger was de jacht een groot probleem. Veel ijsberen zijn doodgeschoten voor hun vacht, die veel geld opleverde. Hierdoor waren er 50 jaar geleden nog maar een paar duizend ijsberen op aarde. Gelukkig werd de jacht op tijd gestopt en ging het daarna steeds beter met de ijsberen. Helaas kwamen er wel nieuwe gevaren, zoals de verandering van het klimaat. Doordat de aarde opwarmt bevriezen grote stukken zee niet meer of veel later dan normaal. De ijsberen komen hierdoor in moeilijkheden omdat ze zo minder jacht kunnen maken op vette zeehonden.



## Wist je dat...

### ... ijsberen een paarse tong hebben?

En een hele slechte adem!

### ...ijsberen vaak alleen de huid, het vet en de ingewanden van hun prooi eten?

De spieren en het vlees laten ze liggen. Poolvossen zijn dan ook regelmatig in de buurt van ijsberen. Zij eten de restjes op.

### ... ijsberen een dode zeehond om 30 km afstand kunnen ruiken?

Ijsberen kunnen goed zien en horen, maar vooral goed ruiken!

## Filmpjes

Pas geboren ijsbeertjes zijn zo klein als een cavia:

<http://www.youtube.com/watch?v=SJ6x8-p0Yz0&list=UUvkQE-R6KH-sLgZmJTBHgbQ&index=5&feature=plcp>

Jonge ijsbeertjes in Ouwehands Dierenpark moeten nog leren om niet uit te glijden op ijs:

<http://www.youtube.com/watch?v=z9TAZ0t8O5A&list=UUvkQE-R6KH-sLgZmJTBHgbQ&index=30&feature=plcp>

Jonge ijsbeertjes krijgen zwemles:

[http://www.youtube.com/watch?v=V\\_1qATWs5RI&feature=autoplay&list=UUvkQE-R6KH-sLgZmJTBHgbQ&lf=plcp&playnext=2](http://www.youtube.com/watch?v=V_1qATWs5RI&feature=autoplay&list=UUvkQE-R6KH-sLgZmJTBHgbQ&lf=plcp&playnext=2)

Wil je weten in welke dierentuin je deze diersoort in het echt kunt zien, gebruik dan de 'Dierzoeker' op [www.nvddierentuinen.nl](http://www.nvddierentuinen.nl).