



Bears in Mind - Fund for bears  
Grebbeweg 111  
Postbus 9, 3910 AA Rhenen  
P.O. Box 9, NL-3910 AA Rhenen  
The Netherlands  
T. +31 (0)317 650 220  
info@bearsinmind.org  
www.bearsinmind.org

IBAN: NL26TRIO0254692664  
BIC / SWIFT: TRIONL2U  
KvK Utrecht: 411 86 102

## Ijsbeer (*Ursus maritimus*)



Ijsberen komen voor in en rond het Noordpoolgebied. Ze leven in Siberië, Groenland, Canada en Alaska. De ijsbeer kan goed overleven in de extreme omstandigheden van de Noordpool.

### Afstamming

De ijsbeer is nauw verwant aan de Kodiakbeer (een ondersoort van de bruine beer). De ijsbeer is het grootste landroofdier ter wereld.

### Leefgebied

De ijsbeer leeft in de kustgebieden van de Poolcirkel. Ze jagen voornamelijk op het pakij, vlakbij de kust en op de eilanden van de Poolcirkel. Solitaire mannetjes hebben soms wel een territorium van 25.000 km<sup>2</sup>. In de zomer zijn de ijsberen vooral te vinden op de toendra-achtige gebieden.

### Uiterlijk

Het lichaam van de ijsbeer is, in tegenstelling tot die van de meeste bruine beren, slank en zijn poten zijn kort en stevig. De brede, platte voetzolen vertonen haren in de naden, zwemvliezen tussen de tenen en zijn voorzien van vijf grote nagels. Dit zorgt voor een goede grip op het gladde ijs. Opvallend is de kleine, smalle kop met het vlakke voorhoofd en de lange nek. De oorschelpen van de ijsbeer zijn klein. Onder de lange witte dekharen zit een korte, dichte ondervacht en daaronder weer een isolerende speklaag. De huid van de ijsbeer is zwart. Hierdoor absorbeert hij alle warmte die op zijn huid komt. De witte, holle haren en een dikke vetlaag zorgen voor extra isolatie. Zijn poten doen ook dienst als peddels, want de ijsbeer jaagt regelmatig onder water. Omdat er weinig prooidieren zijn, beschikt de ijsbeer over een uitstekend reukvermogen om te jagen. Zijn lichaamsvorm lijkt op een torpedo, waardoor hij snel kan zwemmen, en hij kan een aantal minuten onderwater blijven. Hierbij houdt hij zijn neusgaten gesloten. Voor het leven in de koude stromen van de noordelijke Poolzee en op de ijsschotsen is deze beer uitstekend uitgerust. Met z'n witte of geelwitte pels (alleen de neus is zwart) past hij geheel bij de wereld van sneeuw en ijs. Toch is hij eigenlijk niets anders dan een bruine beer, die zich in de IJstijd aan het leven in het Poolgebied heeft aangepast.

### Winterrust

Ijsberen gaan niet in winterrust. Een drachtig vrouwtje zoekt wel complete rust en graaft een gang van 2 à 3 meter in de sneeuw, met aan het einde een ruimte waar ze inpast. Vervolgens laat ze alles dichtsneeuwen en zijn haar sporen uitgewist. Ze is actief bezig met het grootbrengen van de jongen en haar hartslag gaat niet naar beneden, dus een echte winterrust is het niet.

Bears in Mind is door de Belastingdienst aangemerkt als algemeen nut beogende instelling. Dit maakt uw giften aan Bears in Mind aftrekbaar voor de inkomstenbelasting.



[www.BEARSinMIND.org](http://www.BEARSinMIND.org)



Stichting voor beren

Bears in Mind - Fund for bears  
Grebbeweg 111  
Postbus 9, 3910 AA Rhenen  
P.O. Box 9, NL-3910 AA Rhenen  
The Netherlands  
T. +31 (0)317 650 220  
info@bearsinmind.org  
www.bearsinmind.org

IBAN: NL26TRIO0254692664  
BIC / SWIFT: TRIONL2U  
KvK Utrecht: 411 86 102

<b>Grootte</b> 240 - 300 cm lang 160 cm hoog	<b>Gewicht</b> Mannetje: 400 – 650 kg. Vrouwje: 300 – 400 kg.	<b>Maximum leeftijd</b> Gevangenschap: 40 Wild: 35
<b>Geslachtsrijp</b> Vrouwje: ongeveer 5 jaar	<b>Paringstijd</b> April – juni Periode van 3 weken	<b>Draagtijd</b> 8 – 9 maanden
<b>Aantal worpen</b> Ongeveer 1 x per 3-4 jaar	<b>Aantal jongen</b> Tussen 1 en 3	<b>Geboortegewicht</b> 450 – 600 gram
<b>Zoogtijd</b> 18 - 26 maanden		

### Dieet

De ijsbeer heeft veel meer een roofdierengebit dan zijn soortgenoten. Zijn voornaamste voedsel is dan ook van dierlijke aard. Robben genieten zijn voorkeur, voornamelijk de ringelrob maar ook andere soorten zoals baardrob, klapmuts en de zadelrob. Wanneer een ijsbeer een rob probeert te bemachtigen, heeft hij een bijzondere tactiek. Hij wacht bij een wak in het ijs tot de rob komt ademen en dan slaat hij toe. Ook benaderen ze de dieren onderwater en duiken dan dicht bij hen omhoog om de weg van de rob te versperren. Daarnaast doet hij zich ook tegoed aan walrussen, kleine walvissen, zeevogels en vis. Maar zo nodig neemt hij ook genoegen met kleinere prooien zoals sneeuwvossen en lemmingen. Ook eet een ijsbeer regelmatig aas. Zijn fijne reukorgaan stelt hem in staat dit op grote afstand te bespeuren. In de zomer eet hij bovendien wel de bladeren van de wilg, bessen, gras en mos. Een ijsbeer kan ook mensen aanvallen.

### Sociaal gedrag

Ijsberen leven over het algemeen solitair, behalve wanneer het paartijd is. Soms komen ze in groepen voor, vaak wanneer er veel voedsel aanwezig is. Ze zijn redelijk tolerant naar elkaar, behalve wanneer mannetjes elkaar tegenkomen in de paartijd. De ijsbeer is zowel overdag als nachts actief. Hij gebruikt zijn energie spaarzaam en rust veel. Ook is de ijsbeer een bijzondere goede zwemmer die vele kilometers maakt. Hij kan enkele meters diep duiken, twee tot drie kilometer per uur halen en soms wel 80 seconden onderwater blijven. Op het land kan de ijsbeer zich ook prima voortbewegen en is bijzonder snel. Daarbij heeft de ijsbeer een goed ontwikkeld reukorgaan, misschien wel de beste van alle beren. Wanneer hij een prooi heeft ontdekt die zich vele kilometers verderop bevindt, loopt hij in een rechte lijn tot wel 65 kilometer per uur om de prooi te bereiken.

### Status

De ijsbeer heeft geen natuurlijke vijanden, de mens is hun enige vijand. Volgens de **IUCN-status** is de ijsbeer **'Kwetsbaar'**. Door het broeikas-effect neemt de populatie ijsberen nu al drastisch af en de toekomst ziet er niet best uit. Geschat is dat er nog ongeveer 20.000 tot 25.000 leven over de hele wereld.

### Wist u dat?

- ... de Eskimo's noemen de ijsbeer 'nanook', al lang voordat de Noordpool ontdekt werd
- ... ijsberen de gevaarlijkste beren zijn
- ... de ijsbeer overweegt alles wat beweegt op te eten

Bears in Mind is door de Belastingdienst aangemerkt als algemeen nut beogende instelling. Dit maakt uw giften aan Bears in Mind aftrekbaar voor de inkomstenbelasting.



[www.BEARSinMIND.org](http://www.BEARSinMIND.org)