**Nationaal Park Duinen van Texel**

* Nationaal Park Duinen van Texel is ongeveer 43 km² groot.
* Dit [natuurgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurgebied) kreeg in het voorjaar van [2002](http://nl.wikipedia.org/wiki/2002) de officiële status van [nationaal park](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nationaal_park). Het omvat de [duingebieden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duin_(geografie)) die op de westkant van Texel liggen.
* Ook de strandvlakte in het zuiden en de noordpunt van het eiland vallen in het Nationale Park.
* Het [bezoekerscentrum](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bezoekerscentrum) van het park is te vinden in [natuurmuseum](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurmuseum) [Ecomare](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ecomare).
* [Jac. P. Thijsse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jac._P._Thijsse) schreef in 1927 het [Verkadealbum](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Verkadealbum&action=edit&redlink=1) Texel en wees daarin op grote natuurwaarden van [Texel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Texel).
* Het park kent veel wandelroutes met rode, gele, blauwe en groene paaltjes.
* Een van de routes, die populair is bij kinderen, is het zogenaamde [Sommeltjespad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sommeltjes) in het Californiëbos.
* De groene routes zijn alleen buiten het broedseizoen vrij toegankelijk. Door het park lopen verschillende fietspaden.

**Gebieden**

* Het nationaal park omvat de volgende gebieden:
* De Hors
* De Geul
* De Mok
* De Bollekamer
* De Westerduinen
* De Dennen
* Het Duinpark
* Calnifornië-bos
* De Seetingsnollen
* Camping Kogerstrand
* De Muy
* De Slufter
* De Haneplas
* Krimbos
* Eijerlandse Duinen
* Camping de Robbejager

**De Hors**

* De Hors ligt in de uiterste zuidpunt van Texel en is voor een groot deel in bezit van het Ministerie van Defensie.
* Hier ligt het amfibisch oefenterrein de Mok.
* Het zuidelijk deel bestaat uit een grote strandvlakte, die ontstaan is doordat er in het verleden steeds zandplaten naar Texel toe "wandelden".
* De laatste zandplaat die met Texel vergroeide was Onrust in 1910.
* Op deze strandvlakte ontstaat een nieuw duingebied ([primaire duinvorming](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Primaire_duinvorming&action=edit&redlink=1)).
* Hier groeien op de jongste duintjes [biestarwegras](http://nl.wikipedia.org/wiki/Biestarwegras) en op de al wat oudere [Helmgras](http://nl.wikipedia.org/wiki/Helmgras).
* In de vochtige duinvalleien hebben zich [parnassia](http://nl.wikipedia.org/wiki/Parnassia_palustris), [vleeskleurige orchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vleeskleurige_orchis) en [duizendguldenkruid](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duizendguldenkruid) gevestigd.
* De Kreeftenpolder is een door een stuifdijk van de strandvlakte gescheiden duinvallei.
* Deze vallei is genoemd naar een opzichter van Rijkswaterstaat onder wiens supervisie de stuifdijk is aangelegd: Jaap Kreeft.
* In deze duinvallei groeit bijvoorbeeld [groenknolorchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Groenknolorchis) en [armbloemig waterbies](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Armbloemig_waterbies&action=edit&redlink=1).
* Deze vallei wordt sinds 2000 wel veel natter en staat voor een groot deel blank.
* De Horsmeertjes vormen verdronken duinvalleien die ontstaan zijn door het leggen van stuifdijken.
* Ze worden gescheiden door een stuifdijk in Noordzuidrichting.
* Dan is er nog de kelderhuispolder, die steeds meer dicht stuift door duinafslag.

**De Geul**

* De Geul ontleent zijn naam aan een natte duinvallei die door afdamming gescheiden is van de Mok waarmee het oorspronkelijk een geheel vormde.
* In De Geul broedt de grootste kolonie [lepelaars](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lepelaar) van Texel.
* Ook ligt in dit terrein het zuidelijke gedeelte van de Mokslootvallei.
* Nadat de waterwinning in [1993](http://nl.wikipedia.org/wiki/1993) hier beëindigd is, is dit gedeelte [vernat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vernatting).
* Via de Moksloot blijft er echter wel water stromen naar de Mok die in open verbinding staat met de Waddenzee.
* Dat gebeurt via een reeks [vistrappen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vistrap) waardoor [stekelbaarsjes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Driedoornige_stekelbaars) vanuit zee de verschillende duinmeertjes kunnen bereiken.
* Deze vormen een onderdeel van het voedsel voor de lepelaars.
* Ook voor het graven van de Moksloot was er een duinbeek die naar zee stroomde.
* Dit gedeelte wordt begraasd door [Schotse hooglanders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schotse_hooglander_(rund)) en [Exmoorpony](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Exmoorpony&action=edit&redlink=1)'s.

**De Bollekamer**

* De Bollekamer ligt ten noorden van de weg van Den Hoorn naar het strand (paal 9) en ten zuiden van de Jan Ayeslag (paal 12).
* In het oosten van dit reservaat bevindt [keileem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Keileem) zich relatief op geringe diepte.
* Keileem laat geen [grondwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grondwater) door en dit gedeelte heeft de hoogste grondwaterstanden van het duingebied van Texel.
* Daar zijn ook valleien die onder invloed staan van relatief kalkrijk grondwater, waardoor er zich een vrij bijzonder [gradiënt](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Gradi%C3%ABntanalyse&action=edit&redlink=1) heeft ontwikkeld.
* Naar het westen toe zakt het keileem steeds dieper weg in de ondergrond.
* Het westen van het reservaat bestaat voornamelijk uit de vallei van de Moksloot.
* De Bollekamer wordt begraasd door Schotse Hooglanders.

**De Muy**

* De Muy is genoemd naar het [duinmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duinmeer) dat ontstaan is doordat in 1851 de zee op deze plek een gat sloeg door de buitenste duinenrij.
* Dit is de oudste broedplaats van [lepelaars](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lepelaar) op Texel.
* Het aantal is in de jaren negentig teruggelopen terwijl het aantal broedende [Aalscholvers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aalscholver) uitbreidde.
* Ook hoort bij dit terrein de duinvallei de Buitenste Muy en het weidegebied de Nederlanden.
* Dit weidegebied tussen de Zanddijk en het duinmeertje De Muy was ooit ontgonnen voor de [landbouw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Landbouw).
* Het wordt nu extensief beheerd.
* Hier groeit onder meer [harlekijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Harlekijn_(plant)).

**De Slufter**

* De kern van de Slufter bestaat uit een brede duinvallei die middels een gat in de duinen in open verbinding staat met de Noordzee.
* Het zeewater loopt wanneer het [hoogwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Getijde_(astronomie)) wordt door de [kreken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kreek_(water)) de Slufter in en wanneer het [laagwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Getijde_(astronomie)) wordt via de kreken de Slufter uit.
* De grote Slufterkreek bij het strand, waardoor het water meestal in- en uitloopt, verplaatst zich door de jaren van het Zuiden naar het Noorden.
* Omdat deze kreek nu veel schade toebrengt aan de Noordelijk gelegen duinenrij werd omstreeks 20 mei 2004 begonnen met het maken van een nieuwe grote kreek aan de uiterste zuidkant van de Slufter.
* De oude grote kreek werd eind mei dichtgemaakt.
* Bij gemiddeld hoogwater staat er alleen in de kreken en de plassen water, bij extreem hoogwater staat het overgrote deel van de Slufter blank.
* De begroeiing bestaat voor het overgrote deel uit zoutminnende vegetatie, die in juni overwegend paars kleurt vanwege de [lamsoor](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lamsoor) en in oktober overwegend rood door de [zeekraal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zeekraal).
* In de Slufter komen veel vogelsoorten broeden, [foerageren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Foerageren) en overtijen.
* De [eidereend](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eidereend) broedt er, de [lepelaar](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lepelaar) foerageert er en diverse [steltlopers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Steltlopers) overtijen er.
* Op de strandvlakte van de Slufter spoelen naast de schelpen uit de huidige zeefauna ook heel veel fossiele schelpen aan die afkomstig zijn uit het [Eemien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eemien), de warme periode voor de laatste ijstijd.
* Naast deze duinvallei bestaat de Slufter ook uit twee lange duinenruggen die de vallei aan de noordwestkant scheiden van de Noordzee.
* Dit gebied heet de Lange Dam. Tussen deze twee duinruggen in bevindt zich een zoete natte vallei met veel [orchideeën](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchidee).

**Fauna**

* Texel heeft een rijke dierenwereld; er zijn meer dan 400 verschillende soorten dieren op Texel waargenomen.

**Vogels**

* Veel op dit eiland waargenomen vogels zijn: [rotgans](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rotgans), [lepelaar](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lepelaar), [toendrarietgans](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Toendrarietgans&action=edit&redlink=1), [bergeend](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bergeend), [smient](http://nl.wikipedia.org/wiki/Smient), [eider](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eidereend), [zwarte zee-eend](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_zee-eend), [scholekster](http://nl.wikipedia.org/wiki/Scholekster), [kluut](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kluut), [goudplevier](http://nl.wikipedia.org/wiki/Goudplevier), [kievit](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kievit), [kanoet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kanoet), [bonte strandloper](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bonte_strandloper), [rosse grutto](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rosse_grutto), [kokmeeuw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kokmeeuw), [spreeuw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spreeuw), en zelfs de [blauwe kiekendief](http://nl.wikipedia.org/wiki/Blauwe_kiekendief).

**Zoogdieren**

* Het meest waargenomen zoogdier is de [gewone zeehond](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gewone_zeehond), maar met een beetje geluk tref je ook de [hermelijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hermelijn_(dier)), het [konijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Konijn_(dier)), de [haas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Haas_(dier)) en zelfs de [witsnuitdolfijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Witsnuitdolfijn).