**Witte en Zwarte Brekken en Oudhof**

* De Witte en Zwarte Brekken en Oudhof is een [natuurgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurgebied) ten zuiden van de Friese plaats [Sneek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sneek_(stad)) (Nederland).

**Geografie**

* Andere plaatsen in de buurt zijn [IJlst](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJlst_(stad)), de [Hommerts](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hommerts), [Jutrijp](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jutrijp) en [Oppenhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oppenhuizen).
* Het ligt in twee gemeenten, [Wymbritseradeel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wymbritseradeel_(gemeente)) en [Sneek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sneek_(gemeente)). Via het Prinses Margrietkanaal is het gebied verbonden met het [Koevordermeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Koevordermeer) en het [Sneekermeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sneekermeer).
* Via de [Woudvaart](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Woudvaart&action=edit&redlink=1) (Woudfeart) heeft het een verbinding met Sneek.
* Het gebied bestaat onder meer uit de meren [Wite Brekken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wite_Brekken), [Swarte Brekken](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Swarte_Brekken&action=edit&redlink=1) en [Oudhof](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oudhof), de wateren [Ooster Wijmerts](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Ooster_Wijmerts&action=edit&redlink=1), [Modderige Rijd](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Modderige_Rijd&action=edit&redlink=1) en [Het Nauw van de Brekken](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Het_Nauw_van_de_Brekken&action=edit&redlink=1).
* Ook liggen er meerdere eilanden in het gebied zoals De Krite, Deekland, De Lange Warren en het Rietschar.

**Ontstaan**

* De Witte en Zwarte Brekken en Oudhof is een [laagveengebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veen_(grondsoort)) dat bestaat uit een complex van meren, waterlopen, [boezemlanden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Boezem_(water)) en [zomerpolders](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Zomerpolders&action=edit&redlink=1).
* Het water is ontstaan door erosie van het veenpakket.
* Dit is nog mooi te zien aan het [verkavelingspatroon](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Verkavelingspatroon&action=edit&redlink=1).
* Dit patroon is op de verschillende eilanden en ten zuiden van Sneek identiek.
* Het woord '[brekken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brekken_(toponiem))' betekent dan ook 'door water gebroken land'.
* Dat de erosie ook in de huidige tijd doorgaat is goed te zien aan de kleine eilandjes in de Swarte Brekken, die duidelijk afkalven.
* De Wite en Swarte Brekken waren vrij recent nog veel duidelijker van elkaar gescheiden door een landtong.
* Deze is langzaam veranderd in losse pollen riet en tenslotte (in de jaren '90) helemaal verdwenen.

**Ecologie**

* Beheerder van het gebied is [Staatsbosbeheer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Staatsbosbeheer).
* Het is aangewezen als [Vogelrichtlijngebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vogelrichtlijn) vanwege de 's winters in groten getale overnachtenden [Kleine Rietganzen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kleine_rietgans), [Kolganzen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kolgans), [Brandganzen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brandgans) en [Smienten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Smient).
* Van de Kleine Rietgans overnacht ongeveer 17% van de wereldpopulatie in de zomerpolders van het gebied.
* Daarnaast komt ook de rodelijstsoort [Noordse Woelmuis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noordse_Woelmuis) in het gebied voor.
* Tijdens de vogeltrek worden de zomerpolders druk bezocht door tienduizenden steltlopers, waaronder [Kemphanen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kemphaan) en [Goudplevieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Goudplevier).
* 's Zomers broed de [Gele Kwikstaart](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gele_Kwikstaart) in de vochtige graslanden.
* In het verleden was dit gebied een belangrijk bolwerk voor de [Kievitsbloem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kievitsbloem), maar deze is hier reeds lang uitgestorven.