**Botshol**

* De Botshol is een [plassen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veenplas)- en [moerasgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Moeras) in de provincie [Utrecht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Utrecht_%28provincie%29) tussen [Abcoude](http://nl.wikipedia.org/wiki/Abcoude) en [Vinkeveen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vinkeveen).
* Het gebied bestaat uit twee grotere plassen, de 'Grote Wije' en de 'Kleine Wije', die door nauwe doorgangen met elkaar verbonden zijn en een complex van kleinere deels dichtgroeiende wateren die (evenals de grotere plassen) restanten van voormalige [verveningen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vervening) zijn.

**Flora en fauna**

* Het gebied heeft een karakteristieke [flora](http://nl.wikipedia.org/wiki/Plantenleven) en [fauna](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fauna_%28dierenleven%29) en herbergt veel zeldzame planten, zoogdieren, vogels en andere dieren.
* Het grootste belang van de plassen bestaat echter uit de aquatische flora en fauna.
* Eén van de zeldzamere waterplanten is het [groot nimfkruid](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waterkaardefamilie), terwijl de [krabbenscheer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Krabbenscheer) en het [blaasjeskruid](http://nl.wikipedia.org/wiki/Blaasjeskruid) (een merkwaardig vleesetend waterplantje) plaatselijk zeer massaal voorkomen.
* Bepaalde delen van de plassen hebben een vegetatie van charaweiden.
* Dit zijn soms zeer dichte vegetaties van [kranswieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kranswier) die op de meerbodem groeien.
* Door hun invloed op de samenstelling van het water treedt plaatselijk neerslag van kalk ([calciumcarbonaat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Calciumcarbonaat)) op in de vorm van kalkslib.
* Dit slib kan zeer hoge concentraties kalk bevatten en is een actuele vorming van een [moeraskalk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Moeraskalk).
* Het slib bevat naast veel [amorfe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Amorf) kalk ook veel resten van [kranswieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kranswieren), veel [zoetwatermollusken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mollusk), [ostracoden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mosselkreeftjes), andere ongewervelde dieren en visresten.
* Het gebied wordt thans beheerd door [Natuurmonumenten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurmonumenten) en is aangewezen als een [stiltegebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stiltegebied).
* Het is uitsluitend toegankelijk met roeibootjes die maar op twee plekken te huur zijn.
* Om de zeldzame plantengemeenschap in stand te houden wordt al het water dat het gebied binnenkomt sinds 1989 [gedefosfatiseerd](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fosfaat).
* Een oppervlak van 215 ha is een beschermd [Natura 2000](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natura_2000)-gebied (landschapclassificatie Meren en moerassen, gebiedsnummer 83).

**Fort**

* Geheel aan de westelijke kant van het gebied werd eind 19de eeuw een terrein gereserveerd voor de bouw van een [fort](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fort_%28vesting%29) als onderdeel van de [Stelling van Amsterdam](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stelling_van_Amsterdam).
* Het werd echter nooit gebouwd, maar met zand opgehoogde terrein is nog goed in het landschap zichtbaar.
* Verder bevindt zich hier het voormalig fort Boxhol en er staat een fortwachterswoning.