

Fossiele schelpen van Maasvlakte 2

Veel van de schelpen uit het opgespoten zand van Maasvlakte 2 zijn vele duizenden jaren oud. Zij vertellen over perioden dat de Noordzee ijskoud was, aangenaam warm was en zelfs wanneer de Noordzee droog lag, leefden er schelpdieren (land- en zoetwaterschelpdieren). Met deze zoekkaart kan je een groot aantal van de soorten determineren en zo zelf meer leren over het verleden.

0 1 2 3 cm

- Fossiele schelpen van het Nederlandse strand...
1. Laten niet/nauwelijks (zon-)licht door;
 2. Zijn over het algemeen wat grauwig verkleurd;
 3. Glanzen weinig;
 4. Sommige soorten zijn (hier) alleen fossiel te vinden.

www.wtkg.org



Kokkel
Cerastoderma edule
115.000 jaar oud



Brakwaterkokkel
Cerastoderma glaucum
115.000 jaar oud
Brakwater



Paardenzadel
Anomia ehippium
115.000 jaar oud



Noorse hartschelp
Laevicardium crassum
115.000 jaar oud



Grote kokkel
Cerastoderma edule
forma *major*
85.000 jaar oud?



Korfmosse
Corbicula fluminalis s.l.
400.000 jaar oud
Zoetwater



Platte oester
Ostrea edulis
115.000 jaar oud



Geknobbelde hartschelp
Acanthocardia tuberculata
115.000 jaar oud
Warmer water



Boreale astarte
Tridonta borealis
85.000 jaar oud?
Kouder water



Opvulling tuinslak
Helicidae
400.000 jaar oud?
Landslak



Geplooid zonnenschelp
Gari fervensis
115.000 jaar oud



Bonte mantel
Mimachlamys varia
115.000 jaar oud



Purperslak
Nucella lapillus
115.000 jaar oud



Artemisschelp
Dosinia exoleta
115.000 jaar oud



Stekelhoren
Ocenebra erinacea
115.000 jaar oud
Warmer water



Melk Witte arkschelp
Striarca lactea
115.000 jaar oud
Vergroting: 2x



Dubbeltjesschelp
Lucinella divaricata
115.000 jaar oud
Warmer water
Vergroting: 2x



Fossiele grote strandschelp
Macra stultorum plistonierlandica
115.000 jaar oud
Uitgestorven



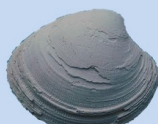
Sleutelgathoren
Diodora graeca
115.000 jaar oud



Zaagje
Donax vittatus
115.000 jaar oud



Wrattige venusschelp
Venus verrucosa
115.000 jaar oud



Venusschelp
Chamelea striatula
115.000 jaar oud



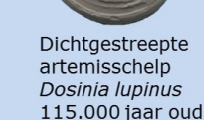
Nonnetje
Macoma balthica
115.000 jaar oud



Eierschelp
Gastrana fragilis
115.000 jaar oud
Ondiep water



Brede strandschelp
Macra glauca
115.000 jaar oud
Altijd beschadigd



Dichtgestreepte artemisschelp
Dosinia lupinus
115.000 jaar oud



Geruite tapijtschelp
Venerupis decussata
115.000 jaar oud
Ondiep water



Grijze tapijtschelp
Venerupis senescens
115.000 jaar oud
Uitgestorven



Zwinkokkel
Venericor planicosta
45 miljoen jaar oud
80.000 jaar geleden door de Oerschelde vanuit België naar de zandwinput van Maasvlakte 2 getransporteerd



Gevlamde tapijtschelp
Venerupis rhomboides
115.000 jaar oud



Wulke van Driekantige kalkkokerworm
Buccinum undatum met *Spirobranchus triquetus*
115.000 jaar oud



Afgeknotte gaper
Mya truncata
115.000 jaar oud
Altijd beschadigd



Otterschelp
Lutraria lutraria
115.000 jaar oud
Altijd beschadigd

Veel van deze schelpen zijn ook op het strand van Hoek van Holland en de Zandmotor, alsmede andere delen van de Delflandse Kust te vinden. Deze zoekkaart is dus ook daar bruikbaar.

Omwille van de ruimte geeft deze zoekkaart geen compleet overzicht. Mail voor meer informatie: pr@wtkg.org

Collectie, fotografie en ontwerp: Bram Langeveld, PR WTKG