

Ontdek de groene wereld

WWW.GROENEWELLE.NL

KIES VOOR DE VEELZIJDIGE

MBO-OPLEIDINGEN VAN DE GROENE WELLE



Vakdag Sportvisserij & Natuurbeheer

Introductie visstandbeheer en
viswatertyperingen

Doelstellingen

- Leren omschrijven diverse viswatertyperingen
- Herkennen visstand bij een bepaalde viswatertypering
- Inzicht verkrijgen in visstanden passende bij watertypen

Start Theorie

- Bestudeer pag. 37 & pag. 53 basisboek visstandbeheer
- Viswatertyperingen ondiepe wateren
- Viswatertyperingen diepe wateren
- Start met viswatertyperingen ondiepe wateren

Baars-bankvoornviswatertype, ondiep

- Lezen pagina 43 Baars-bankvoornviswatertype
- Beantwoord de volgende 3 vragen:
 - 1 Noem kenmerkende vissoorten voor dit watertype
 - 2 Noem enkele begeleidende vissoorten voor dit watertype
 - 3 Omschrijf in eigen woorden hoe dit watertype er uitziet en noem een voorbeeld

Baars-blankvoorn ondiep

Baars-blankvoornviswatertype ONDIEP

- voedselarm
- helder (bodemzicht)
- waterplanten: 10 – 30%
- draagkracht: 10 – 20 kg/ha



Draagkracht van een water:

- De maximale hoeveelheid vis die per hectare in dat water kan voorkomen
- Afhankelijk van voedselrijkdom in water en bodem
- Des te groter de draagkracht > des te voedelijker bodem en waterkolom

Ruisvoorn-snoekviswatertype, ondiep

- Lezen pagina 44-45 ruisvoorn-snoekviswatertype
- Beantwoord de volgende 3 vragen:
 - 1 Noem kenmerkende vissoorten voor dit watertype
 - 2 Noem enkele begeleidende vissoorten voor dit watertype
 - 3 Omschrijf in eigen woorden hoe dit watertype er uit ziet en noem een voorbeeld
 - 4 Wat is kenmerkend voor dit viswatertype?

Ruisvoorn-snoek ondiep



Veenplassen, sloten, weteringen, polders in Z+N Holland, Utrecht, Friesland, Ondiepe schone sloten in stedelijk gebied!

Verdwenen door: inlaat gebiedsvreemd water, toenemende recreatievaart, afslag akkers, verminderd onderhoud, eutorfiering (vermesting)

Ruisvoorn-snoek viswatertype

Boerensloot



Zeelt



Ruisvoorn

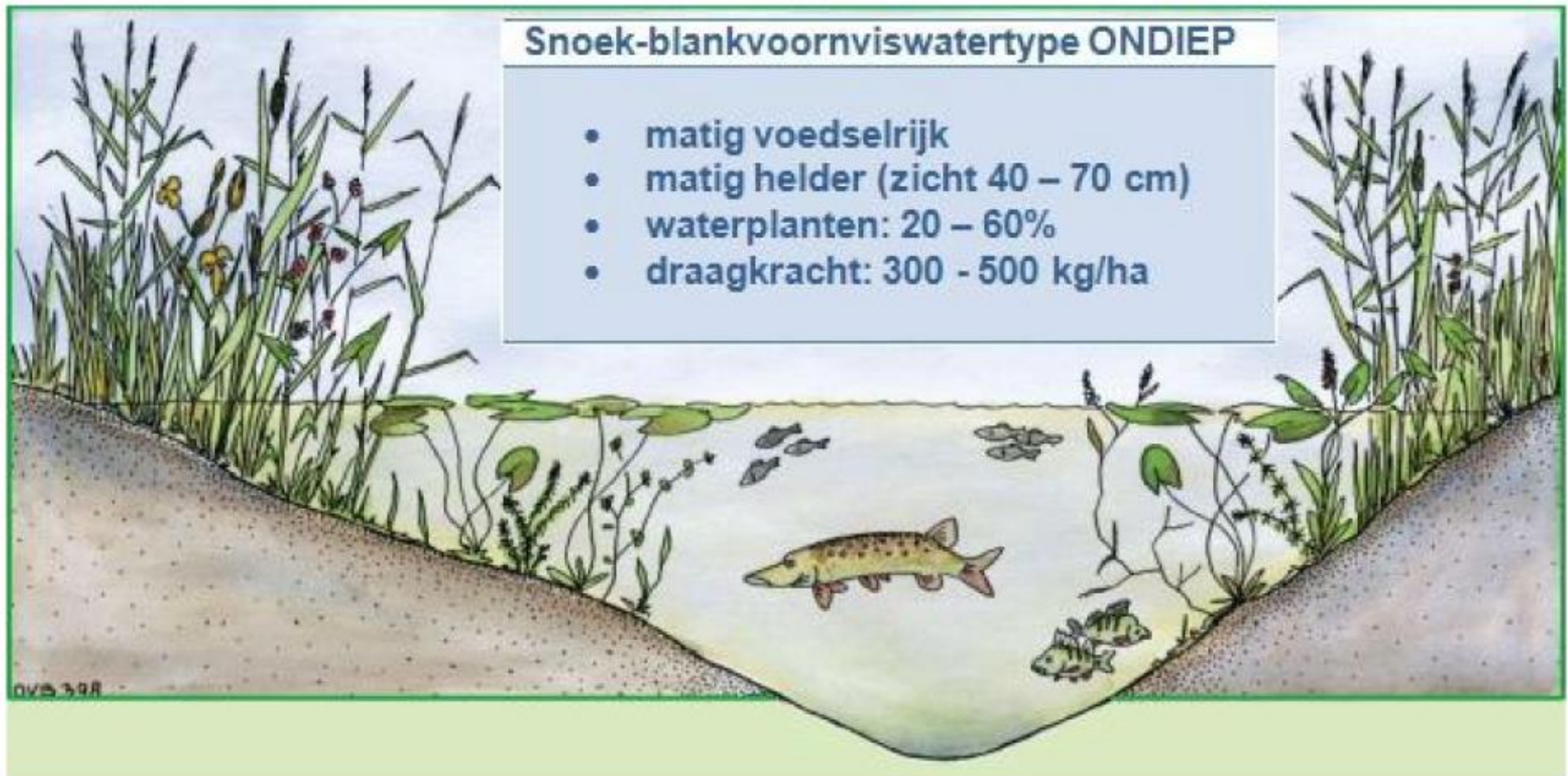


Snoek-blankvoornviswatertype, ondiep

- Lezen pagina 46-47 Snoek-blankvoornviswatertype
- Beantwoord de volgende 3 vragen:
 - 1 Noem kenmerkende vissoorten voor dit watertype
 - 2 Noem enkele begeleidende vissoorten voor dit watertype
 - 3 Omschrijf in eigen woorden hoe dit watertype er uit ziet en noem een voorbeeld
 - 4 Wat is kenmerkend voor dit viswatertype?



Snoek-blankvoorn ondiep



Sloten, polderweteringen, polderplassen, stadsvijvers

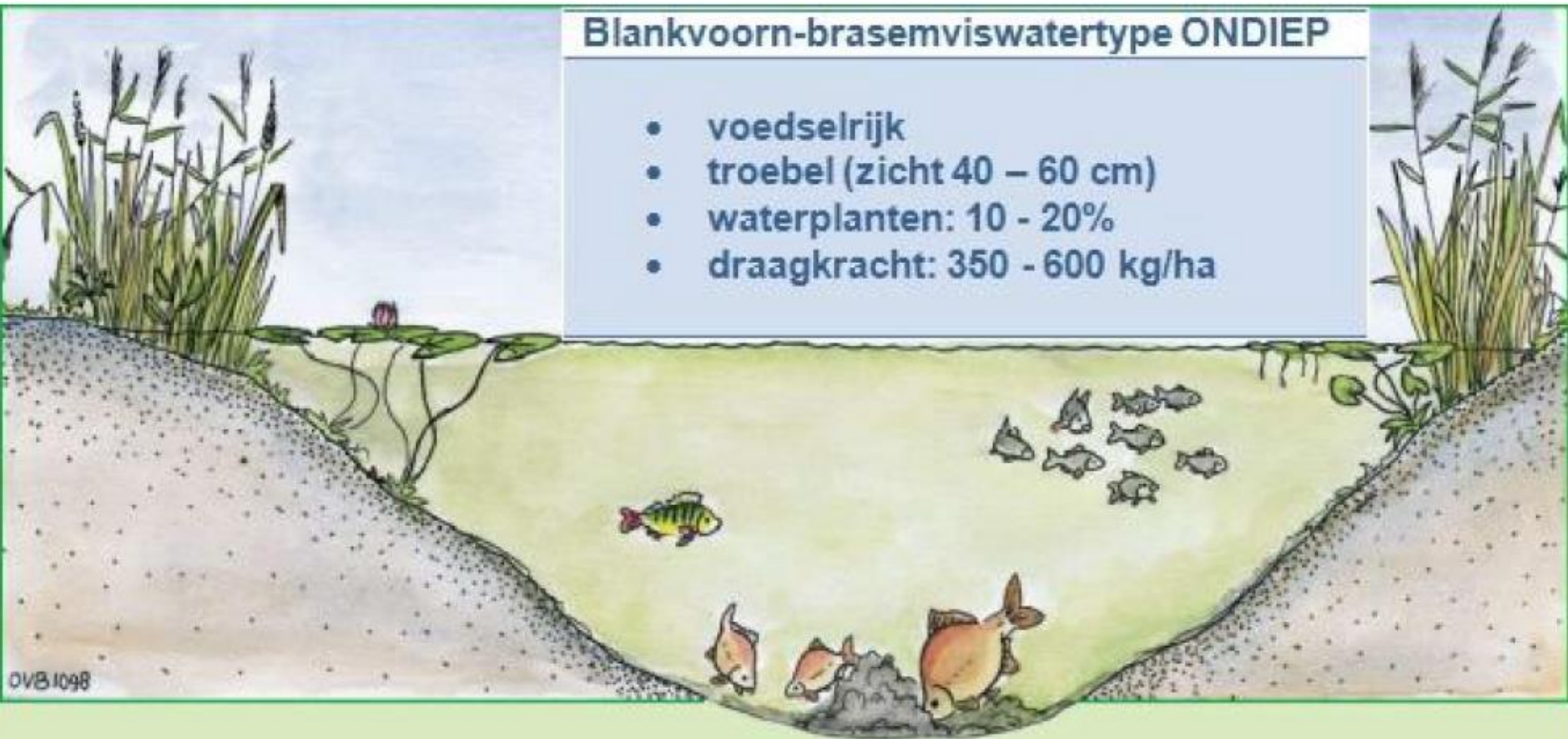
Blankvoorn-brasemviswatertype, ondiep

- Lezen pagina 48 Blankvoorn-brasemviswatertype
- Beantwoord de volgende 3 vragen:
 - 1 Noem kenmerkende vissoorten voor dit watertype
 - 2 Noem enkele begeleidende vissoorten voor dit watertype
 - 3 Omschrijf in eigen woorden hoe dit watertype er uit ziet en noem een voorbeeld

Blankvoorn-brasem ondiep

Blankvoorn-brasemviswatertype ONDIEP

- voedselrijk
- troebel (zicht 40 – 60 cm)
- waterplanten: 10 - 20%
- draagkracht: 350 - 600 kg/ha



Blankvoorn-brasem viswatertype



Wetering



Blankvoorn



Pos

Brasem-snoekbaarsviswatertype, ondiep

- Lezen pagina 49-50 Brasem-snoekbaarsviswatertype
- Beantwoord de volgende 3 vragen:
 - 1 Noem kenmerkende vissoorten voor dit watertype
 - 2 Noem enkele begeleidende vissoorten voor dit watertype
 - 3 Omschrijf in eigen woorden hoe dit watertype er uit ziet en noem een voorbeeld
 - 4 Wat is kenmerkend voor dit viswatertype?

Brasem-snoekbaars ondiep

Brasem-snoekbaarsviswatertype ONDIEP

- zeer voedselrijk
- zeer troebel (zicht 10 - 40 cm)
- waterplanten: 0 - 10%
- draagkracht: 450 - 800 kg/ha



Opdracht

- Geef aan om welke viswatertype het gaat in de komende foto's (viswater 2 t/m 5)
- Geef daarbij aan welke vissoorten kenmerkend zijn en begeleidend
- Percentage waterplanten

Viswater 2



Viswater 3



Viswater 4



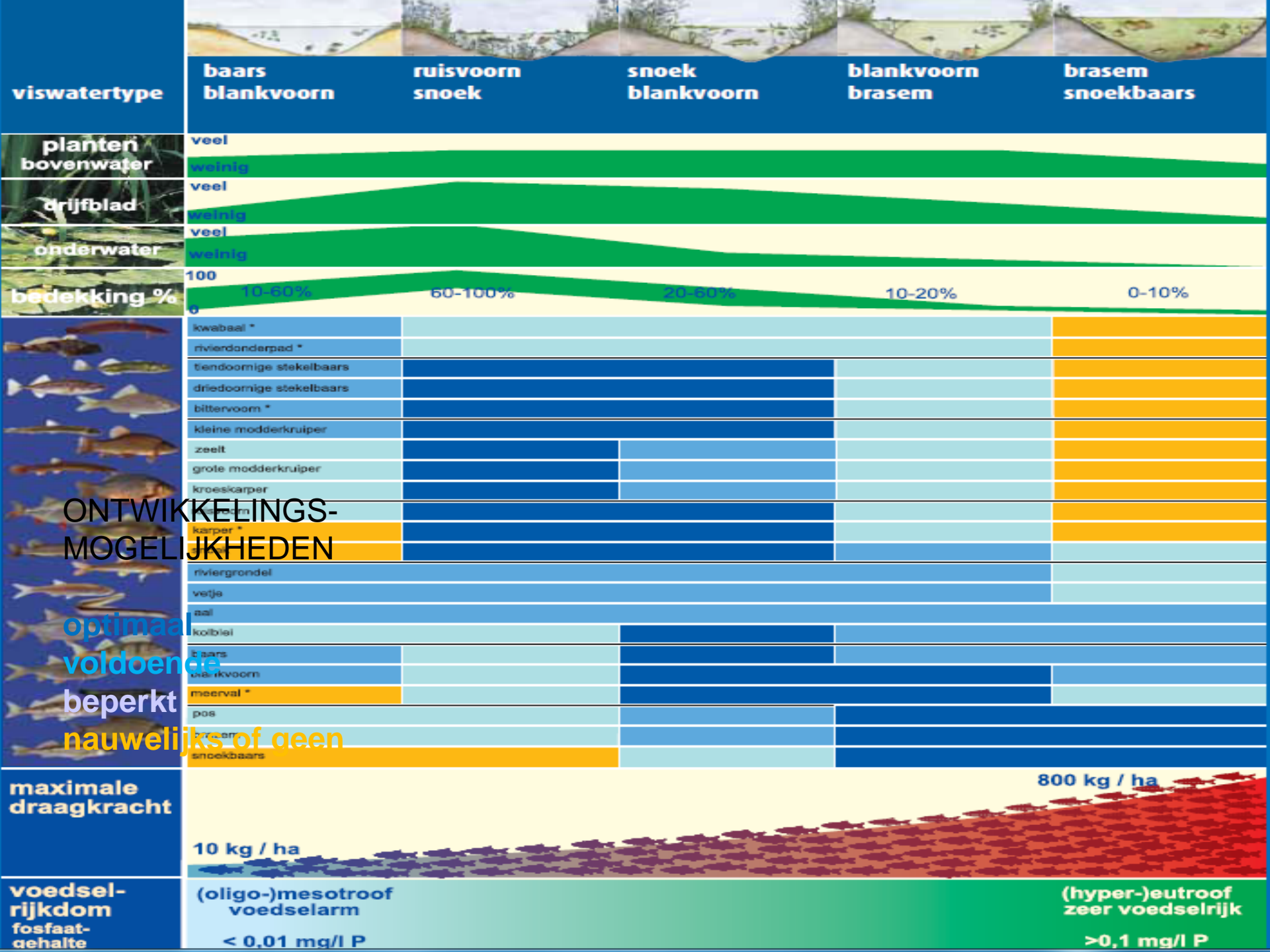
Viswater 5





Waarom Waterplanten belangrijk zijn

- Lezen pagina 38 en 39
- Beantwoord de volgende vragen:
- Wat is een vislevensgemeenschap?
- Wat betekent draagkracht van het water mbt vis



ONTWIKKELINGS-MOGELIJKHEDEN

optimaal
voldoende
beperkt
nauwelijks of geen



Waarom Waterplanten belangrijk zijn

- Lezen pagina 40 t/m 41
- Beantwoord de volgende vragen:
- Wat is de betekenis van waterplanten voor de visstand
- Noem 3 plantminnende (limnofielen) vissoorten
- Noem 3 typen waterplanten

waterplanten belangrijk bij viswatertypering

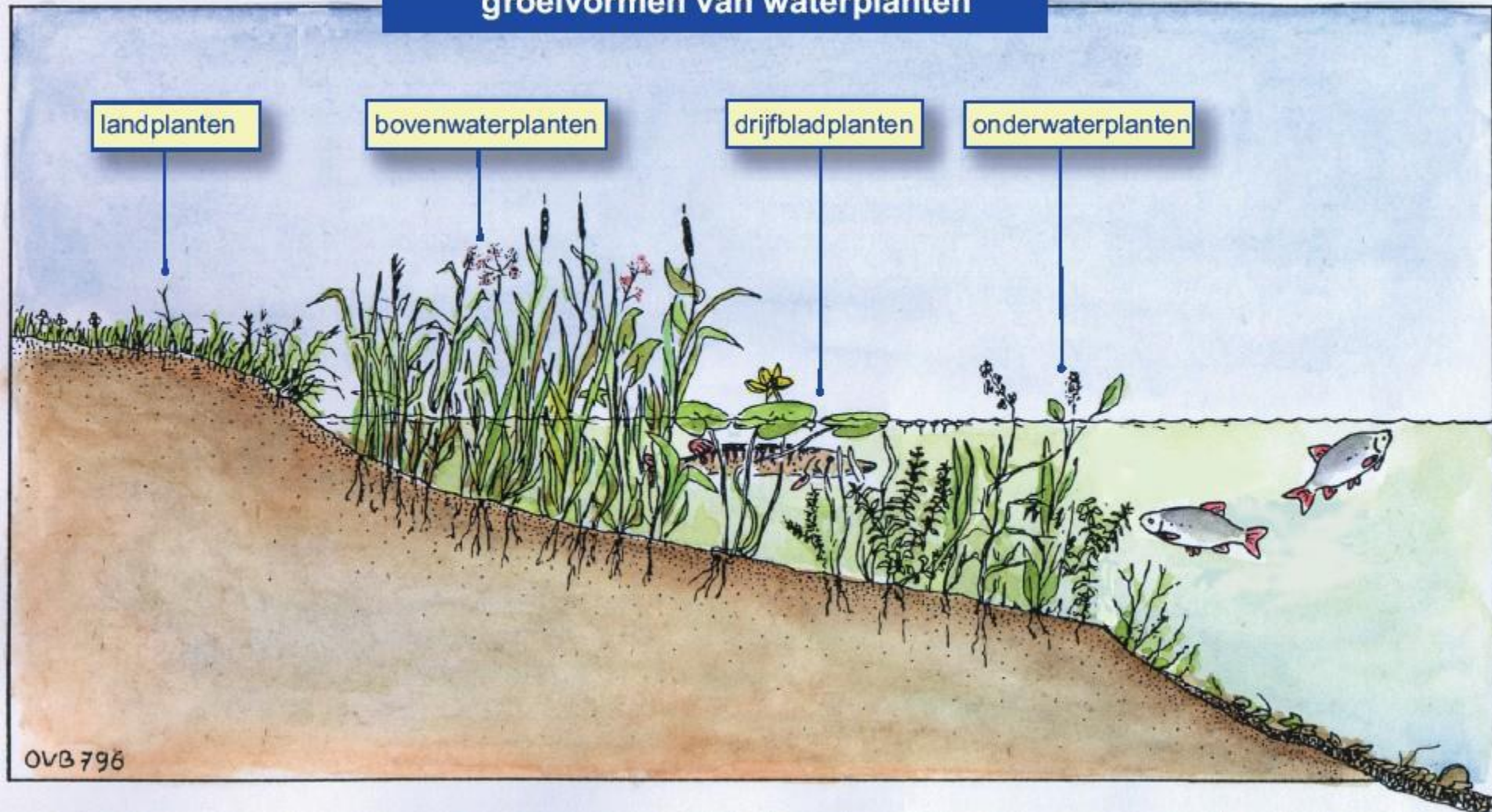
groeivormen van waterplanten

landplanten

bovenwaterplanten

drijfbladplanten

onderwaterplanten





Waarom Waterplanten belangrijk zijn

- Lezen pagina 40 t/m 41
- Beantwoord de volgende vragen:
- Leg in eigen woorden uit wat eutrofiëring is
- Wat kunnen de gevolgen zijn van eutrofiëring op de visstand?

Opdracht

- Omschrijf je eigen favoriete viswatertype
- Tijdsduur 30 min
- Benoem aandeel waterplanten
- Vissoorten (kenmerkende soorten en begeleidende soorten)
- Omschrijf het uiterlijk (foto?)
- Wat voor gebied (stedelijk, polder, stilstaand water, zichtdiepte, voedselrijkdom, etc)
- Draagkracht van het water in kg/Ha