

Ecologische toestand van vis in het IJsselmeer, Markermeer en grote rivieren

Olvin van Keeken en Ingeborg de Boois

Rapport C121/07



Institute for Marine Resources and Ecosystem Studies

Wageningen *IMARES*

Vestiging IJmuiden

Oprachtgever: Milieu en Natuur Planbureau
Postbus 303
3720 AH Bilthoven

Publicatiedatum: November 2007

- Wageningen **IMARES** levert kennis die nodig is voor het duurzaam beschermen, oogsten en ruimte gebruik van zee- en zilte kustgebieden (Marine Living Resource Management).
- Wageningen **IMARES** is daarin de kennispartner voor overheden, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties voor wie marine living resources van belang zijn.
- Wageningen **IMARES** doet daarvoor strategisch en toegepast ecologisch onderzoek in perspectief van ecologische en economische ontwikkelingen.

© 2007 Wageningen **IMARES**

Wageningen IMARES is een samenwerkingsverband tussen Wageningen UR en TNO. Wij zijn geregistreerd in het Handelsregister Amsterdam nr. 34135929, BTW nr. NL 811383696B04.



A_4_3_1-V4

De Directie van Wageningen IMARES is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Wageningen IMARES; opdrachtgever vrijwaart Wageningen IMARES van aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets van dit rapport mag weergegeven en/of gepubliceerd worden, gefotokopieerd of op enige andere manier zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

Inhoudsopgave

| | |
|--|----|
| Inhoudsopgave | 3 |
| 1. Inleiding | 4 |
| 2. Methoden..... | 5 |
| 2.1 KRW maatlatten | 5 |
| 2.1.1 Gebieden..... | 5 |
| 2.1.2 Methode..... | 6 |
| 2.2 LNV doelsoorten | 7 |
| 2.2.1 Gebieden..... | 7 |
| 2.2.2. Methode..... | 7 |
| 3. Ecologische toestand: KRW maatlatten..... | 8 |
| 3.1. Deelmaatlatten rivieren kor | 8 |
| 3.2. Deelmaatlatten rivieren electrovisserij..... | 19 |
| 3.3. Deelmaatlatten IJsselmeer & Markermeer kor | 30 |
| 3.4. Deelmaatlatten IJsselmeer & Markermeer kuil | 32 |
| 4. Ecologische toestand: LNV doelsoorten | 34 |
| 4.1. LNV soorten rivieren | 34 |
| 4.2. LNV soorten meren..... | 49 |
| Referenties | 56 |
| Verantwoording | 57 |

1. Inleiding

Het Milieu en Natuur Planbureau is bezig met een project voor de Natuurbalans 2008 om informatie over de toestand van de Nederlandse aquatische natuur te geven. Hiervoor zal een beeld worden gegeven van de toestand van de natuur en hoe staat het met de biodiversiteit. Daarbij wordt de kennis van de bestaande instrumentaria, maar ook het doelsoorten beleid van LNV benut. Voor dit project wordt samengewerkt met RIZA voor de kwaliteit van de vissen in de Rijkswateren en met RAVON, Alterra en anderen voor de kwaliteit van de regionale wateren.

Binnen dit project wordt door Wageningen IMARES het verloop van de ecologische toestand van de vis in het IJsselmeer, Markermeer en 11 kerngebieden in de rivieren beschreven. De manier waarop dit gescoord zal worden gaat volgens twee manieren:

- KRW-deelmaatlatten
- (LNV) doelsoorten.

Hoofdstuk 2 beschrijft de bemonstering en de methode.

In Hoofdstuk 3 worden de resultaten voor de KRW-deelmaatlatten gepresenteerd.

In Hoofdstuk 4 worden de resultaten voor LNV doelsoorten gepresenteerd.

2. Methoden

2.1 KRW maatlatten

2.1.1 Gebieden

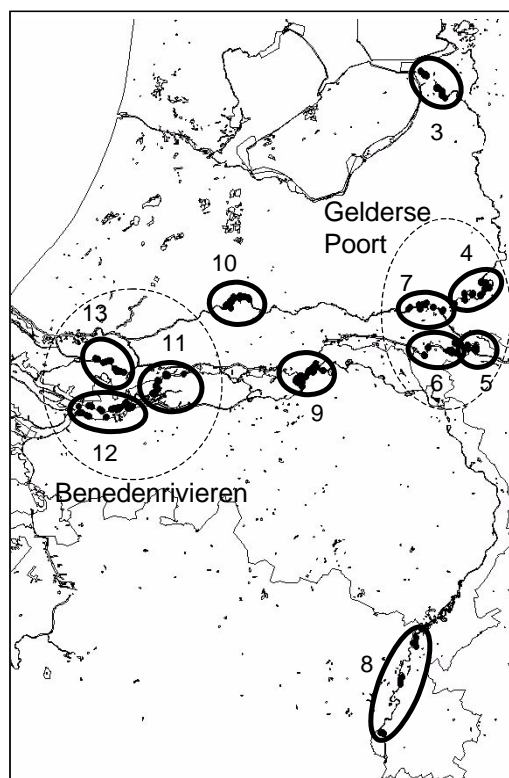
Voor de KRW maatlat worden gegevens van bemonsteringen op de grote rivieren en van het IJsselmeer en Markermeer gebruikt.

De huidige vismonitoring op de grote rivieren in het kader van MWTL kent twee onderdelen: de zogenaamde 'actieve' (bemonsteringen met sleepnetten en elektrovisserij) en 'passieve' monitoring (vangstregistratie van fuiken in samenwerking met beroepsvissers. In de grote rivieren vindt dit vanaf 1992 plaats. Gegevens zijn echter beschikbaar vanaf 1993/1994. Voor de KRW maatlat ten wordt de actieve monitoringsreeks gebruikt.

Vanaf 1996 is de frequentie van de actieve monitoring eenmaal per jaar. Sinds het najaar 1997 wordt volgens de huidige opzet van de monitoring gevist (Wiegerinck et al., 2006). Afhankelijk van het habitatype (zijwater, oever, midden) zijn verschillende vistuigen gebruikt. Met de kor zijn alle habitatypes bemonsterd. Met het elektrisch schepnet is in de oeverzone en in de zijwateren gevist, waarbij de vislocatie zich op ondiepere, meer tegen de oever gelegen plaatsen bevindt dan de met de kor bemonsterde locaties. In de Grensmaas is ook met het elektrisch schepnet in het open water gevist, omdat de rivier hier zeer ondiep is.

De bemonsterde locaties bevinden zich in elf kerngebieden die zijn samengevat in zes regio's (Figuur 2.1):

- Beneden Rivieren: kerngebieden Hollands Diep (12), Oude Maas (13) en Nieuwe Merwede (11)
- Getijden Lek: kerngebied Getijden Lek (10)
- Getijden Maas: kerngebied Getijden Maas (9)
- Beneden IJssel: kerngebied Benedenloop Gelderse IJssel (3)
- Gelderse Poort: kerngebieden Rijn (5) en bovenlopen van de Waal (6), Neder-Rijn (7) en Gelderse IJssel (4)
- Grensmaas: kerngebied Grensmaas (8)



Figuur 2.1. Overzicht van bemonsterde locaties voor de actieve monitoring.

Sinds 1966 wordt de visstand van het IJsselmeer en Markermeer jaarlijks door een onderzoeksschip bevestigd. In 1989 zijn de methoden voor deze monitoring gestandaardiseerd (Jansen et al., 2007). Dit houdt in dat vanaf dat moment ieder jaar op vaste stations, een vast aantal trekken genomen wordt. Daarnaast is in 1989 naast de bemonstering met de grote kuil, de bemonstering met de elektrokor ingevoerd. In het najaar worden op stations op zowel Markermeer als IJsselmeer trekken met sleepnetten gemaakt. Met een grote kuil wordt integraal de schubvis bemonsterd. Met de elektrostramienkor wordt specifiek aal die zich in de bodem ophoudt bemonsterd en daarnaast schubvis die zich in de onderste lagen van de waterkolom bevindt.

2.1.2 Methode

Voor de rivieren gaat het om de volgende deelmaatlatten:

- Reofiel a, b soorten (aantal soorten)
- Diadrome soorten (aantal soorten)
- Limnofiele soorten (aantal soorten)
- Reofiele soorten (rel. dichtheid)
- Limnofiele soorten (rel. dichtheid)
- Karakteristieke 0+ reofiel (rel. dichtheid)

Voor IJsselmeer en Markermeer gaat het om de volgende deelmaatlatten:

- Aantal soorten
- Aandeel brasem (%)
- Baars+blankvoorn (% eurytopen)
- Aandeel plantminnende vis (%)
- Aandeel zuurstoftolerante vis (%)
- Bovenmaatse aal (%)*
- Bovenmaatse snoekbaars (%)*

Berekening van de maatlatten zijn gedaan conform de berekening maatlatten zoals aangegeven in het achtergronddocument vissen (Higler et al., 2004). De tabellen in dit rapport zijn weergegeven op basis van gegevens van de verschillende vistuigen, waarop de methode uit het achtergronddocument zijn toegepast. De vistuigen geven elk echter een verschillend beeld van de visstand. De tabellen in dit rapport zouden gecorrigeerd moeten worden voor het vistuigeffect. Hierin voorziet het achtergronddocument echter niet. Voor een juiste beoordeling zou de methodiek waarbij een integratie van de verschillende vistuigen plaatsvindt verder moeten worden ontwikkeld.

Voor het IJsselmeer en Markermeer zijn maatse aal en snoekbaars gescheiden opgenomen. Volgens het achtergronddocument moeten het percentage aal en snoekbaars over beide soorten samen worden berekend. Echter laat aal een heel ander patroon zien (voornamelijk maats) in percentage maats vergeleken met snoekbaars (voornamelijk ondermaats). Hierdoor zijn deze soorten in de berekening gescheiden. De weging in de totaalscore is voor beide 0.1 geworden.

Voor de berekening van de ecologische toestand is aan ieder van de drie metriektypen soortensamenstelling, abundantie en leeftijdsopbouw eenzelfde gewicht toegekend. De ecologische toestand is bepaald middels de formule:

$$((\text{GEM(scores metrieke soorten samenstelling)} + \text{GEM(scores metrieke abundantie)} + \text{GEM(scores metrieke leeftijdsopbouw)}) / 15) * 100$$

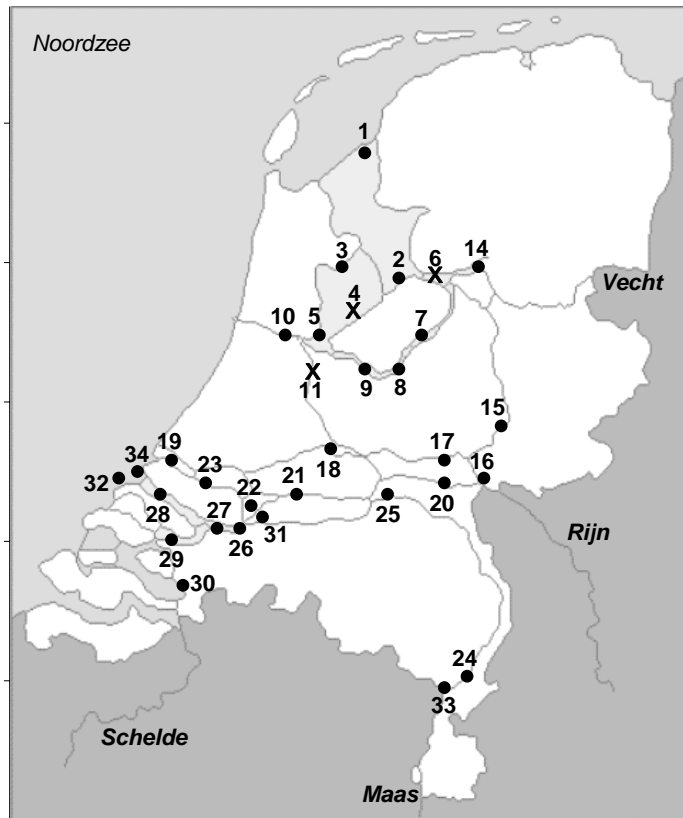
IBI (% van referentiebeeld natuurlijke toestand) Beoordeling toestand KRW:

| |
|--------------------|
| >80% zeer goed |
| 61-80% goed |
| 41-60% matig |
| 21-40% slecht |
| >0-20% zeer slecht |

2.2 LNV doelsoorten

2.2.1 Gebieden

In samenwerking met beroepsvissers worden op 29 locaties in de Nederlandse rijkswateren de vangsten en bijvangsten binnen de commerciële fuikvisserij op paling geregistreerd (Wiegerinck et al., 2007). Deze bemonstering valt onder de passieve monitoring zoete rijkswateren. De locaties zijn genummerd van 1 t/m 34 (Figuur 2.2).



Figuur 2.2. Overzicht van de locaties van de fuiken waarvan de vangsten worden geregistreerd, waarbij in de afgelopen jaren een drietal locaties is komen te vervallen (x)

2.2.2. Methode

De aanwezigheid van LNV doelsoorten wordt bepaald. Voor rivieren worden doelsoorten (LNV) op basis van fuikvangsten voor de fuiklocaties in de rivier:

barbeel, elft, elrits, fint, grote marene, houting, kopvoorn, kwabaal, meerval, rivierdonderpad, rivierprik, serpeling, sneep, spiering, steur, winde, zalm, zeeprik

Doelsoorten (LNV) op basis van fuikvangsten in de meren:

bittervoorn, fint, grote modderkruiper, grote marene, houting, kleine modderkruiper, kroeskarper, kwabaal, meerval, rivierdonderpad, vetje, winde

Voor de (LNV) doelsoorten LNV is het percentage berekend als de som van het aantal aanwezig (1=aanwezig, 0=afwezig) gedeeld door het totaal aantal doelsoorten.

3. Ecologische toestand: KRW maatlatten

3.1. Deelmaatlatten rivieren kor

3.1.1. Benedenloop Gelderse IJssel

| Benedenloop Gelderse IJssel | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Benedenloop Gelderse IJssel | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|------|------|------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Totaal score | 20 | 20 | 20 | 26.67 | 22.22 |

| Benedenloop Gelderse IJssel | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 26.67 | 26.67 | 26.67 | 22.22 | 20 | 20 |

3.1.2. Bovenloop Gelderse IJssel

| Bovenloop Gelderse IJssel | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | | | | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | 1 |
| Totaal score | | | | | 20 |

| Bovenloop Gelderse IJssel | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Totaal score | 20 | 22.22 | 20 | 26.67 | 36.67 |

| Bovenloop Gelderse IJssel | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Totaal score | 36.67 | 46.67 | 33.33 | 26.67 | 26.67 | 33.33 |

3.1.3. Bovenloop Nederrijn

| Bovenloop Nederrijn | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | | | | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | 1 |
| Totaal score | | | | | 20 |

| Bovenloop Nederrijn | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 20 | 22.22 | 22.22 | 20 | 22.22 |

| Bovenloop Nederrijn | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 20 | 26.67 | 26.67 | 20 | 20 | 20 |

3.1.4. Bovenloop Waal

| Bovenloop Waal | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | | | | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | 1 |
| Totaal score | | | | | 20 |

| Bovenloop Waal | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Totaal score | 28.89 | 26.67 | 26.67 | 26.67 | 22.22 |

| Bovenloop Waal | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Totaal score | 36.67 | 43.33 | 43.33 | 43.33 | 33.33 | 33.33 |

3.1.5. Getijden Lek

| Getijden Lek | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Getijden Lek | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|------|------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Totaal score | 20 | 20 | 32.22 | 26.67 | 22.22 |

| Getijden Lek | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|------|-------|-------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Totaal score | 20 | 26.67 | 26.67 | 20 | 20 | |

3.1.6. Getijden Maas

| Getijden Maas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Getijden Maas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Totaal score | 26.67 | 22.22 | 26.67 | 30 | 43.33 |

| Getijden Maas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | |
| Totaal score | 36.67 | 56.67 | 36.67 | 26.67 | 43.33 | |

3.1.7. Grensmaas

| Grensmaas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|-----------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | 1 | | |
| Aantal diadrome soorten | | | 1 | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | 1 | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | 1 | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | 1 | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | 1 | | |
| Totaal score | | | 20 | | |

| Grensmaas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Grensmaas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | | |
| Totaal score | | | | | | |

3.1.8. Hollands Diep

| Hollands Diep | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|-------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | 1 | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | | | 1 | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | | | 2 | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | 1 | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | 1 | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | 1 | | 1 |
| Totaal score | | | 22.22 | | 20 |

| Hollands Diep | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

| Hollands Diep | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Totaal score | 22.22 | 20 | 20 | 20 | 20 | |

3.1.9. Nieuwe Merwede

| Nieuwe Merwede | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|-------------|------|------|------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | | | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | | | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | | | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | | | | 1 |
| Totaal score | 20.0 | | | | 20 |

| Nieuwe Merwede | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Totaal score | 20 | 20 | 26.67 | 20 | 26.67 |

| Nieuwe Merwede | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | |
| Totaal score | 20 | 30 | 26.67 | 36.67 | 20 | |

3.1.10. Oude Maas

| Oude Maas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|-----------|------|-----------|------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Totaal score | 20 | | 20 | | 20 |

| Oude Maas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| Totaal score | 20 | 20 | 28.89 | 36.67 | 20 |

| Oude Maas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Totaal score | 20 | 20 | 20 | 26.67 | 30 | |

3.1.11. Rijn

| Rijn | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|--------------|-----------|------|-----------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 1 | | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | | 1 | 2 |
| Totaal score | 22.22 | 20 | | 20 | 26.67 |

| Rijn | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| Totaal score | 20 | 22.22 | 20 | 33.33 | 26.67 |

| Rijn | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Totaal score | 20 | 20 | 26.67 | 26.67 | 20 | 33.33 |

3.2. Deelmaatlatten rivieren elektrovisserij

3.2.1. Benedenloop Gelderse IJssel

| Benedenloop Gelderse IJssel | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Benedenloop Gelderse IJssel | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| Totaal score | 47.78 | 31.11 | 47.78 | 26.67 | 35.56 |

| Benedenloop Gelderse IJssel | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| Totaal score | 33.33 | 26.67 | 31.11 | 26.67 | 26.67 | 60 |

3.2.2. Bovenloop Gelderse IJssel

| Bovenloop Gelderse IJssel | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Bovenloop Gelderse IJssel | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| Totaal score | 26.67 | 33.33 | 56.67 | 45.56 | 24.44 |

| Bovenloop Gelderse IJssel | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 |
| Totaal score | 33.33 | 41.11 | 47.78 | 60 | 38.89 | 55.56 |

3.2.3. Bovenloop Nederrijn

| Bovenloop Nederrijn | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Bovenloop Nederrijn | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Totaal score | 47.78 | 41.11 | 31.11 | 44.44 | 22.22 |

| Bovenloop Nederrijn | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| Totaal score | 35.56 | 61.11 | 51.11 | 51.11 | 28.89 | 32.22 |

3.2.4. Bovenloop Waal

| Bovenloop Waal | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Bovenloop Waal | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| Totaal score | 20 | 36.67 | 47.78 | 28.89 | 22.22 |

| Bovenloop Waal | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 5 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| Totaal score | 38.89 | 60 | 61.11 | 22.22 | 28.89 | 55.56 |

3.2.5. Getijden Lek

| Getijden Lek | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Getijden Lek | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| Totaal score | 26.67 | 36.67 | 46.67 | 48.89 | 56.67 |

| Getijden Lek | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Totaal score | 56.67 | 62.22 | 55.56 | 53.33 | 60 | |

3.2.6. Getijden Maas

| Getijden Maas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Getijden Maas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| Totaal score | 56.67 | 64.44 | 62.22 | 58.89 | 40 |

| Getijden Maas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | |
| Totaal score | 53.33 | 36.67 | 22.22 | 36.67 | 55.56 | |

3.2.7. Grensmaas

| Grensmaas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|--------------|------|--------------|------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | | 1 | | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 2 | | 2 | | 2 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | | 3 | | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 5 | | 4 | | 5 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 2 | | 3 | | 2 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | | 4 | | 1 |
| Totaal score | 54.44 | | 63.33 | | 41.11 |

| Grensmaas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Aantal limnofiele soorten | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| Totaal score | 80 | 58.89 | 60 | 63.33 | 62.22 |

| Grensmaas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 5 | 2 | 3 | 2 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Totaal score | 62.22 | 64.44 | 80 | 63.33 | 71.11 | 67.78 |

3.2.8. Hollands Diep

| Hollands Diep | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Hollands Diep | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| Totaal score | 32.22 | 41.11 | 57.78 | 58.89 | 57.78 |

| Hollands Diep | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Totaal score | 48.89 | 61.11 | 61.11 | 61.11 | 58.89 | |

3.2.9. Nieuwe Merwede

| Nieuwe Merwede | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Nieuwe Merwede | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Totaal score | 54.44 | 58.89 | 54.44 | 64.44 | 61.11 |

| Nieuwe Merwede | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| Totaal score | 57.78 | 44.44 | 54.44 | 54.44 | 64.44 | |

3.2.10. Oude Maas

| Oude Maas | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Oude Maas | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| Totaal score | 36.67 | 42.22 | 56.67 | 58.89 | 60 |

| Oude Maas | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|------|-------|------|-------|------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| Totaal score | 62.22 | 60 | 45.56 | 60 | 53.33 | |

3.2.11. Rijn

| Rijn | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|------|------|------|------|------|
| Aantal reofiele soorten | | | | | |
| Aantal diadrome soorten | | | | | |
| Aantal limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | | | | | |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Rijn | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---|-------|-------|------|-------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 |
| Totaal score | 26.67 | 35.56 | 20 | 56.67 | 33.33 |

| Rijn | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Aantal reofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal diadrome soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aantal limnofiele soorten | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid reofiele soorten | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 |
| Relatieve dichtheid limnofiele soorten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Relatieve dichtheid karakteristieke 0+ reofiele soorten | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 |
| Totaal score | 22.22 | 45.56 | 36.67 | 53.33 | 60 | 26.67 |

3.3. Deelmaatlatten IJsselmeer & Markermeer kor

3.3.1. IJsselmeer

| IJsselmeer | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | | | | | |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | | | | | |
| Aandeel brasem (%) | | | | | |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | | | | | |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | | | | | |
| Bovenmaatse aal (%) | | | | | |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| IJsselmeer | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.4 | 0.51 | 0.46 | 0.39 | 0.49 |

| IJsselmeer | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Totaal score | 0.5 | 0.5 | 0.39 | 0.46 | 0.44 |

| IJsselmeer | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.43 | 0.49 | 0.51 | 0.51 | 0.46 | 0.46 |

3.3.2. Markermeer

| Markermeer | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | | | | | |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | | | | | |
| Aandeel brasem (%) | | | | | |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | | | | | |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | | | | | |
| Bovenmaatse aal (%) | | | | | |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | | | | | |
| Totaal score | | | | | |

| Markermeer | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.43 | 0.49 | 0.49 | 0.43 | 0.46 |

| Markermeer | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Aandeel brasem (%) | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.43 | 0.46 | 0.4 | 0.46 | 0.43 |

| Markermeer | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Aantal soorten | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Aandeel brasem (%) | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.43 | 0.43 | 0.49 | 0.43 | 0.46 | 0.43 |

3.4. Deelmaatlatten IJsselmeer & Markermeer kuil

3.4.1. IJsselmeer

| IJsselmeer | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Aantal soorten | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Aandeel brasem (%) | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 5 | 5 | 5 | 1 | 4 |
| Totaal score | 0.34 | 0.46 | 0.39 | 0.46 | 0.5 |

| IJsselmeer | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Totaal score | 0.56 | 0.49 | 0.51 | 0.44 | 0.44 |

| IJsselmeer | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| Aandeel brasem (%) | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Totaal score | 0.49 | 0.53 | 0.47 | 0.39 | 0.44 |

| IJsselmeer | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Aandeel brasem (%) | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Totaal score | 0.4 | 0.47 | 0.49 | 0.49 | 0.41 | 0.46 |

3.4.2. Markermeer

| Markermeer | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 |
| Aandeel brasem (%) | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| Totaal score | 0.46 | 0.37 | 0.41 | 0.37 | 0.43 |

| Markermeer | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Totaal score | 0.49 | 0.43 | 0.29 | 0.43 | 0.46 |

| Markermeer | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Totaal score | 0.46 | 0.37 | 0.49 | 0.43 | 0.43 |

| Markermeer | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aantal soorten | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Aandeel baars+blankvoorn (% eurytopen) | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| Aandeel brasem (%) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Aandeel plantenminnende vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aandeel zuurstoftolerante vis (%) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bovenmaatse aal (%) | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Bovenmaatse snoekbaars (%) | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Totaal score | 0.41 | 0.46 | 0.38 | 0.49 | 0.41 | 0.46 |

4. Ecologische toestand: LNV doelsoorten

4.1. LNV soorten rivieren

4.1.1. Gelderse IJssel 15

| 15(Gelderse IJssel) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Barbeel | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Zeeprik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Percentage | 22.22 | 16.67 | 38.89 | 33.33 | 38.89 | 55.56 | 50 |

| 15(Gelderse IJssel) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Serpeling | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Percentage | 55.56 | 50 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 |

4.1.2. Rijn 16

| 16(Rijn) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Percentage | 16.67 | 27.78 | 16.67 | 27.78 | 38.89 | 33.33 | 27.78 |

| 16(Rijn) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|------|------|------|------|------|--------------|
| Barbeel | | | | | | 1 |
| Kopvoorn | | | | | | 0 |
| Meerval | | | | | | 1 |
| Rivierdonderpad | | | | | | 0 |
| Rivierprik | | | | | | 0 |
| Spiering | | | | | | 0 |
| Winde | | | | | | 0 |
| Zeeprik | | | | | | 0 |
| Percentage | | | | | | 11.11 |

4.1.3. Nederrijn 17

| 17(Nederrijn) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------|--------------|------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|
| Barbeel | 1 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Meerval | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rivierprik | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Sneep | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Zalm | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Percentage | 27.78 | | 0 | 38.89 | 38.89 | 0 | 27.78 |

| 17(Nederrijn) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Percentage | 38.89 | 0 | 27.78 | 27.78 | 38.89 | 33.33 |

4.1.4. Nederrijn 18

| 18(Nederrijn) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------|------|------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| Barbeel | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kopvoorn | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Kwabaal | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Meerval | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sneep | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Winde | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Zeeprik | | | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Percentage | | | 38.89 | 50 | 50 | 66.67 | 50 |

| 18(Nederrijn) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Houting | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Serpeling | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sneep | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Percentage | 72.22 | 77.78 | 77.78 | 38.89 | 50 | 55.56 |

4.1.5. Waal 20

| 20(Waal) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Percentage | 38.89 | 27.78 | 16.67 | 33.33 | 22.22 | 27.78 | 38.89 |

| 20(Waal) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Percentage | 33.33 | 55.56 | 44.44 | 50 | 38.89 | 50 |

4.1.6. Waal 21

| 21(Waal) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Fint | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 22.22 | 27.78 | 33.33 | 27.78 | 33.33 | 38.89 | 33.33 |

| 21(Waal) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Serpeling | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Percentage | 27.78 | 27.78 | 33.33 | 33.33 | 27.78 | 22.22 |

4.1.7. Oude Maas 23

| 23(Oude Maas) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Steurachtigen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Percentage | 16.67 | 22.22 | 22.22 | 22.22 | 22.22 | 38.89 | 33.33 |

| 23(Oude Maas) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kopvoorn | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 33.33 | 38.89 | 27.78 | 27.78 | 61.11 | 44.44 |

4.1.8. Maas 24

| 24(Maas) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Zeeprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 27.78 | 72.22 | 66.67 | 55.56 | 66.67 | 72.22 | 66.67 |

| 24(Maas) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Serpeling | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Sneep | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Zalm | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Percentage | 66.67 | 61.11 | 66.67 | 66.67 | 27.78 | 22.22 |

4.1.9. Maas 25

| 25(Maas) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Elft | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elrits | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Kwabaal | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Meerval | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Sneep | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 61.11 | 44.44 | 44.44 | 61.11 | 50 | 72.22 | 72.22 |

| 25(Maas) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Elft | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elrits | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fint | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sneep | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 55.56 | 77.78 | 44.44 | 55.56 | 55.56 | 44.44 |

4.1.10. Hollandsch Diep 26

| 26(Hollandsch Diep) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Fint | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Percentage | 0 | 17.65 | 17.65 | 11.76 | 23.53 | 64.71 | 76.47 |

| 26(Hollandsch Diep) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Sneep | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Percentage | 77.78 | 83.33 | 83.33 | 72.22 | 72.22 | 61.11 |

4.1.11. Hollandsch Diep 27

| 27(Hollandsch Diep) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Meerval | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 11.11 | 44.44 | 50 | 61.11 | 55.56 | 55.56 | 44.44 |

| 27(Hollandsch Diep) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Kopvoorn | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Percentage | 50 | 44.44 | 61.11 | 33.33 | 33.33 | 33.33 |

4.1.12. Haringvliet 28

| 28(Haringvliet) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Elft | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 33.33 | 44.44 | 61.11 | 55.56 | 61.11 | 61.11 | 66.67 |

| 28(Haringvliet) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Elft | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sneep | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 55.56 | 66.67 | 72.22 | 55.56 | 55.56 | 44.44 |

4.1.13. Amer 31

| 31(Amer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| Barbeel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kopvoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sneep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Spiering | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Steurachtigen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Winde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zalm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zeeprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Percentage | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 16.67 | 11.11 | 50 | 83.33 |

| 31(Amer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierprik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Serpeling | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sneep | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Steurachtigen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zalm | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Zeeprik | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Percentage | 77.78 | 66.67 | 77.78 | 66.67 | 61.11 | 55.56 |

4.1.14. Maas 33

| 33(Maas) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barbeel | | | | | | | |
| Kopvoorn | | | | | | | |
| Meerval | | | | | | | |
| Rivierdonderpad | | | | | | | |
| Spiering | | | | | | | |
| Winde | | | | | | | |
| Zalm | | | | | | | |
| Zeeprik | | | | | | | |
| Percentage | | | | | | | |

| 33(Maas) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barbeel | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kopvoorn | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spiering | | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Winde | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Zalm | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zeeprik | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Percentage | | 27.78 | 27.78 | 27.78 | 33.33 | 27.78 |

4.1.15. Haringvliet 35

| 35(Haringvliet) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Barbeel | | | | | | | |
| Fint | | | | | | | |
| Meerval | | | | | | | |
| Rivierdonderpad | | | | | | | |
| Rivierprik | | | | | | | |
| Spiering | | | | | | | |
| Steurachtigen | | | | | | | |
| Winde | | | | | | | |
| Zalm | | | | | | | |
| Zeeprik | | | | | | | |
| Percentage | | | | | | | |

| 35(Haringvliet) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|------|-----------|--------------|--------------|------|------|
| Barbeel | | 1 | 1 | 0 | | |
| Fint | | 1 | 0 | 1 | | |
| Meerval | | 1 | 1 | 1 | | |
| Rivierdonderpad | | 1 | 0 | 0 | | |
| Rivierprik | | 1 | 1 | 1 | | |
| Spiering | | 1 | 0 | 1 | | |
| Steurachtigen | | 1 | 1 | 0 | | |
| Winde | | 1 | 1 | 1 | | |
| Zalm | | 0 | 1 | 0 | | |
| Zeeprik | | 1 | 1 | 1 | | |
| Percentage | | 50 | 38.89 | 33.33 | | |

4.2. LNV soorten meren

4.2.1. IJsselmeer 01

| 01(IJsselmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Fint | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Grote modderkruiper | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kroeskarper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 25 | 16.67 | 25 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 25 |

| 01(IJsselmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Fint | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Grote modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 41.67 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 25 | 25 |

4.2.2. IJsselmeer 02

| 02(IJsselmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Grote modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Meerval | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 33.33 | 41.67 | 33.33 |

| 02(IJsselmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Fint | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Grote modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 41.67 | 25 | 25 | 16.67 | 25 | 33.33 |

4.2.3. IJsselmeer 11

| 11(IJsselmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bittervoorn | | 1 | | | | | |
| Fint | | 1 | | | | | |
| Kroeskarper | | 1 | | | | | |
| Meerval | | 1 | | | | | |
| Percentage | | 33.33 | | | | | |

| 11(IJsselmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bittervoorn | | | | | | |
| Fint | | | | | | |
| Kroeskarper | | | | | | |
| Meerval | | | | | | |
| Percentage | | | | | | |

4.2.4. Markermeer 03

| 03(Markermeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 16.67 | 16.67 | 25 | 16.67 | 16.67 | 25 | 25 |

| 03(Markermeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 33.33 |

4.2.5. Markermeer 04

| 04(Markermeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Percentage | 0 | 0 | 0 | 8.33 | 0 | 0 | 0 |

| 04(Markermeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Percentage | 0 | 0 | 0 | 8.33 | 0 | 0 |

4.2.6. IJmeer 05

| 05(IJmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kroeskarper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 25 | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 25 | 33.33 | 33.33 |

| 05(IJmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kroeskarper | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 33.33 | 25 | 8.333 | 25 | 25 | 25 |

4.2.7. IJmeer 06

| 06(IJmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Grote modderkruiper | | | 1 | | | | |
| Meerval | | | 1 | | | | |
| Winde | | | 1 | | | | |
| Percentage | | | 25 | | | | |

| 06(IJmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Grote modderkruiper | | | | | | |
| Meerval | | | | | | |
| Winde | | | | | | |
| Percentage | | | | | | |

4.2.8. Ketelmeer 06

| 06(Ketelmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Grote modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kwabaal | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 58.33 | 50 | 50 | 50 | 66.67 | 58.33 | 58.33 |

| 06(Ketelmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grote modderkruiper | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Houting | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kwabaal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Percentage | 50 | 50 | 25 | 25 | 50 | 0 |

4.2.9. Veluwemeer 07

| 07(Veluwemeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bittervoorn | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 8.333 | 8.333 | 8.333 | 33.33 | 8.333 | 8.333 | 8.333 |

| 07(Veluwemeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bittervoorn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 16.67 | 8.333 | 16.67 | 8.333 | 8.333 | 8.333 |

4.2.10. Wolderwijd 08

| 08(Wolderwijd) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Grote modderkruiper | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Kroeskarper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Percentage | 8.333 | 8.333 | 25 | 16.67 | 8.333 | 8.333 | 25 |

| 08(Wolderwijd) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Grote modderkruiper | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Houting | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kroeskarper | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Winde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Percentage | 0 | 8.333 | 16.67 | 8.333 | 25 | 33.33 |

4.2.11. Gooi- en Eemmeer 09

| 09(Gooi-Eemmeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Grote modderkruiper | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Houting | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | | | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kroeskarper | 0 | | | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 0 | | | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Percentage | 8.333 | | | 8.333 | 25 | 0 | 16.67 |

| 09(Gooi-Eemmeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Grote modderkruiper | | | | | 0 | 0 |
| Houting | | | | | 0 | 1 |
| Kleine modderkruiper | | | | | 0 | 0 |
| Kroeskarper | | | | | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | | | | | 0 | 1 |
| Winde | | | | | 1 | 1 |
| Percentage | | | | | 8.333 | 25 |

4.2.12. Zwarte meer 14

| 14(Zwartemeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| Grote modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Kroeskarper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 41.67 | 41.67 | 41.67 | 41.67 | 50 | 50 | 16.67 |

| 14(Zwartemeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Grote modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kroeskarper | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Percentage | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 |

4.2.13. Volkerak 29

| 29(Volkerak) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fint | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kleine modderkruiper | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Meerval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rivierdonderpad | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Winde | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Percentage | 16.67 | 16.67 | 16.67 | 8.333 | 16.67 | 8.333 | 8.333 |

| 29(Volkerak) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------|
| Fint | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Kleine modderkruiper | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Meerval | 1 | | 0 | | 0 | 1 |
| Rivierdonderpad | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Winde | 0 | | 1 | | 1 | 0 |
| Percentage | 9.09 | | 9.09 | | 9.09 | 9.09 |

4.2.14 Zoommeer 30

| 30(Zoommeer) | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kroeskarper | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meerval | | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Winde | | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Percentage | | 8.333 | 25 | 8.333 | 8.333 | 8.333 | 16.67 |

| 30(Zoommeer) | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Kroeskarper | 0 | 0 | 0 | | | |
| Meerval | 0 | 1 | 1 | | | |
| Winde | 1 | 1 | 1 | | | |
| Percentage | 8.333 | 16.67 | 16.67 | | | |

Referenties

- Higler, B., F. Ottburg, T. Vriese, M. Beers, Z. Jager, J. de Leeuw, M. v.d. Ven, J. Backx, J. Kranenbarg, N. Jaarsma & M. Klinge. 2004. Achtergronddocument vissen.
- Jansen, H., I. de Boois, R. Hille Ris Lambers, B. van Os-Koomen, J. van Willigen en J. de Leeuw. 2007b. Vismonitoring in het IJsselmeer en Markermeer in 2006. Wageningen IMARES rapport C052/07. pp 66.
- Wiegerinck, J.A.M., I.J. de Boois, O.A. van Keeken & H.J. Westerink. 2006. Jaarrapportage Actieve Vismonitoring Zoete Rijkswateren, Samenstelling van de visstand in de grote rivieren gedurende het winterhalfjaar 2005/2006. Wageningen IMARES rapport C062/06. pp. 50.
- Wiegerinck, J.A.M., I.J. de Boois, O.A. van Keeken & H.J. Westerink. 2007. Jaarrapportage Passieve Vismonitoring Zoete Rijkswateren: fuik- en zalmsteekregistraties in 2006. Wageningen IMARES rapport C035/07. pp. 47.

Verantwoording

Rapport C121/07
Projectnummer: 4392999999

Dit rapport is met grote zorgvuldigheid tot stand gekomen. De wetenschappelijke kwaliteit is intern getoetst door een collega-onderzoeker en beoordeeld door of namens het Wetenschapsteam van Wageningen IMARES.

Akkoord: Drs. J. Asjes
Adjunct Afdelingshoofd

Handtekening:

Datum: 28 november 2007

Akkoord: Dr. J.J. de Leeuw
Senior onderzoeker

Handtekening:

Datum: 28 november 2007

Aantal exemplaren: 5
Aantal pagina's: 57
Aantal tabellen: 75
Aantal figuren: 2
Aantal bijlagen: 0