

**Motivering Natura 2000 besluiten voor poldervissen
(grote modderkruiper, bittervoorn, kleine
modderkruiper), beekvissen (beekprik,
rivierdonderpad, beekdonderpad), rivierprik, zeeprik,
kamsalamander en geelbuikvuurpad**

KAARTENBIJLAGE Eindrapportage

Een rapportage van RAVON
in opdracht van Ministerie EL&I (bij aanvang LNV)

Juli 2011

Colofon

© 2011 Stichting RAVON, Nijmegen

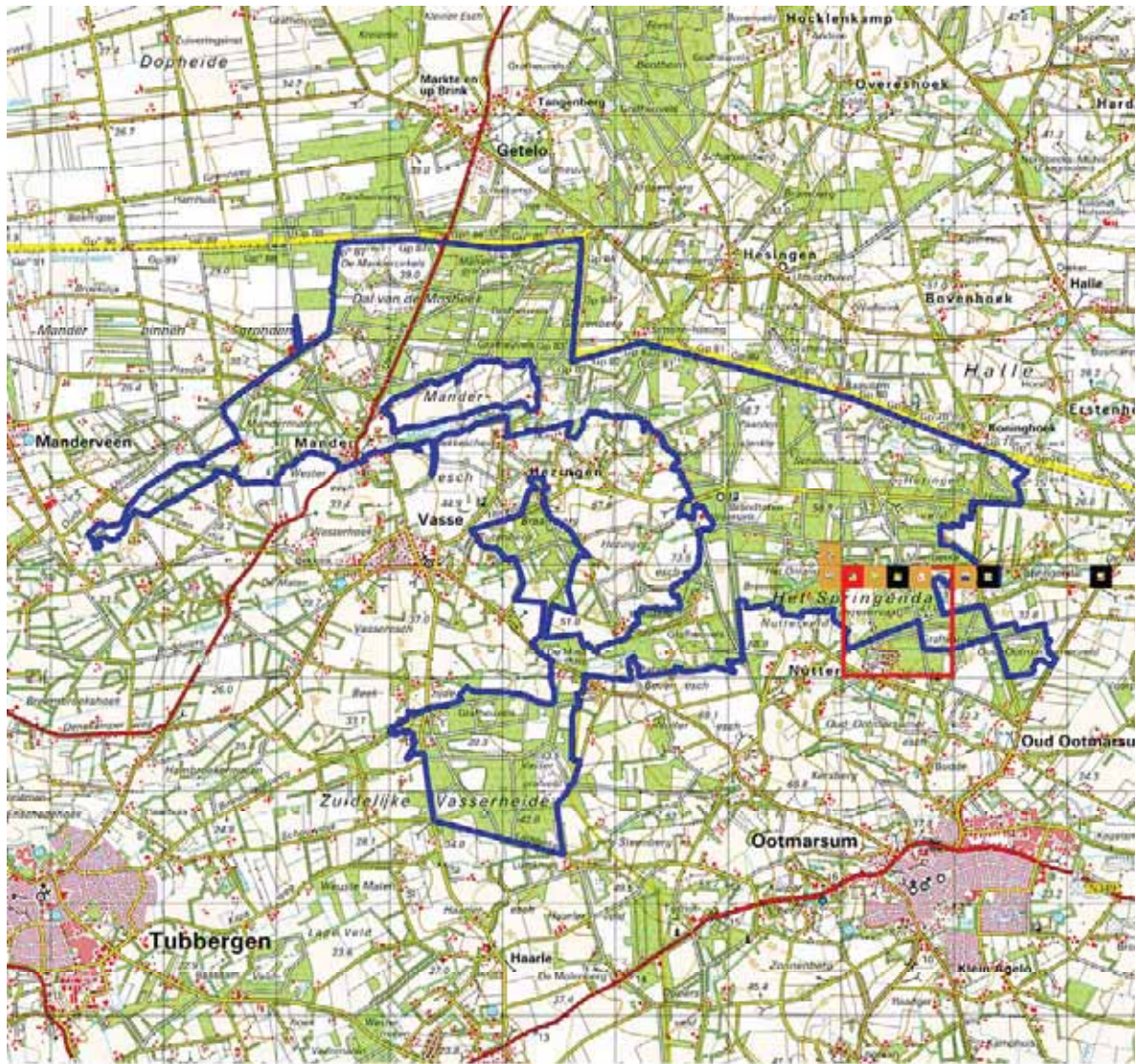
Rapportnummer: 2011-015b
Eindredactie: Bruin, de A. & R. Zollinger
Tekst: Arthur de Bruin, Karin Diddersen, Jan Kranenburg Annemarie van Diepenbeek, Wilbert Bosman, Willem Kuijsten & Ronald Zollinger.
Met medewerking van: Peter Frigge (kaartproductie)
In opdracht van: Ministerie van EL&I
Foto omslag: kamsalamander, geelbuikvuurpad, Jelger Herder, Vissen Arthur de Bruin

Wijze van citeren: Bruin, de A., & R. Zollinger (red.), 2011. Motivering Natura 2000 besluiten voor poldervissen (grote modderkruiper, bittervoorn, kleine modderkruiper), beekvissen (beekprik, rivierdonderpad, beekdonderpad), rivierprik, zeeprik, kamsalamander en geelbuikvuurpad. Stichting RAVON, Nijmegen

Trefwoorden: Natura 2000, aanwijzing Natura 2000 gebieden, vissen, amfibieën. Grote modderkruiper, kleine modderkruiper, bittervoorn, beekprik, beekdonderpad, rivierdonderpad, rivierprik, zeeprik

Kaart 1 Voorkomen Beekprik binnen het Springendal & Dal van de Mosbeek

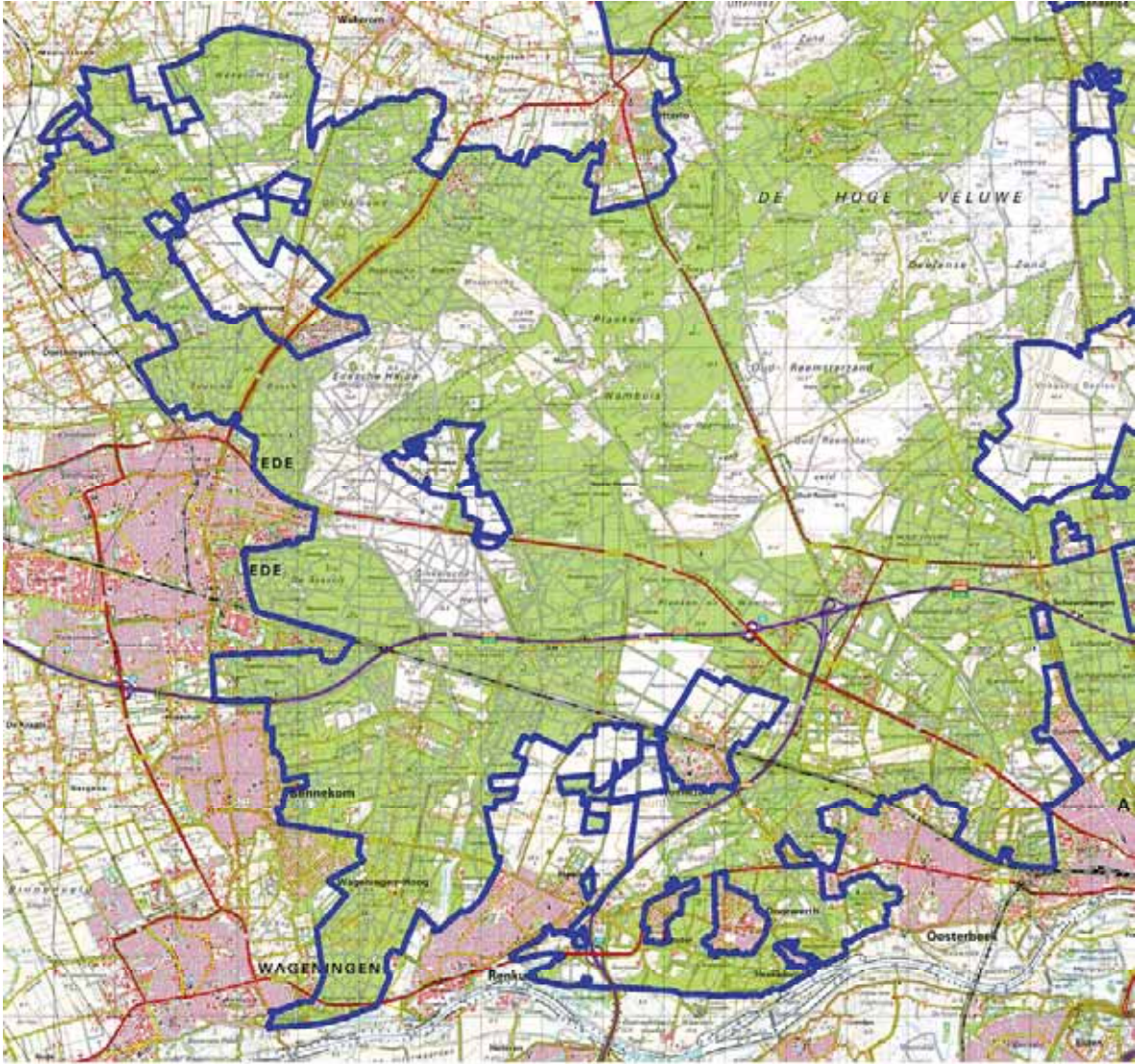
Deelrapportage: augustus 2010



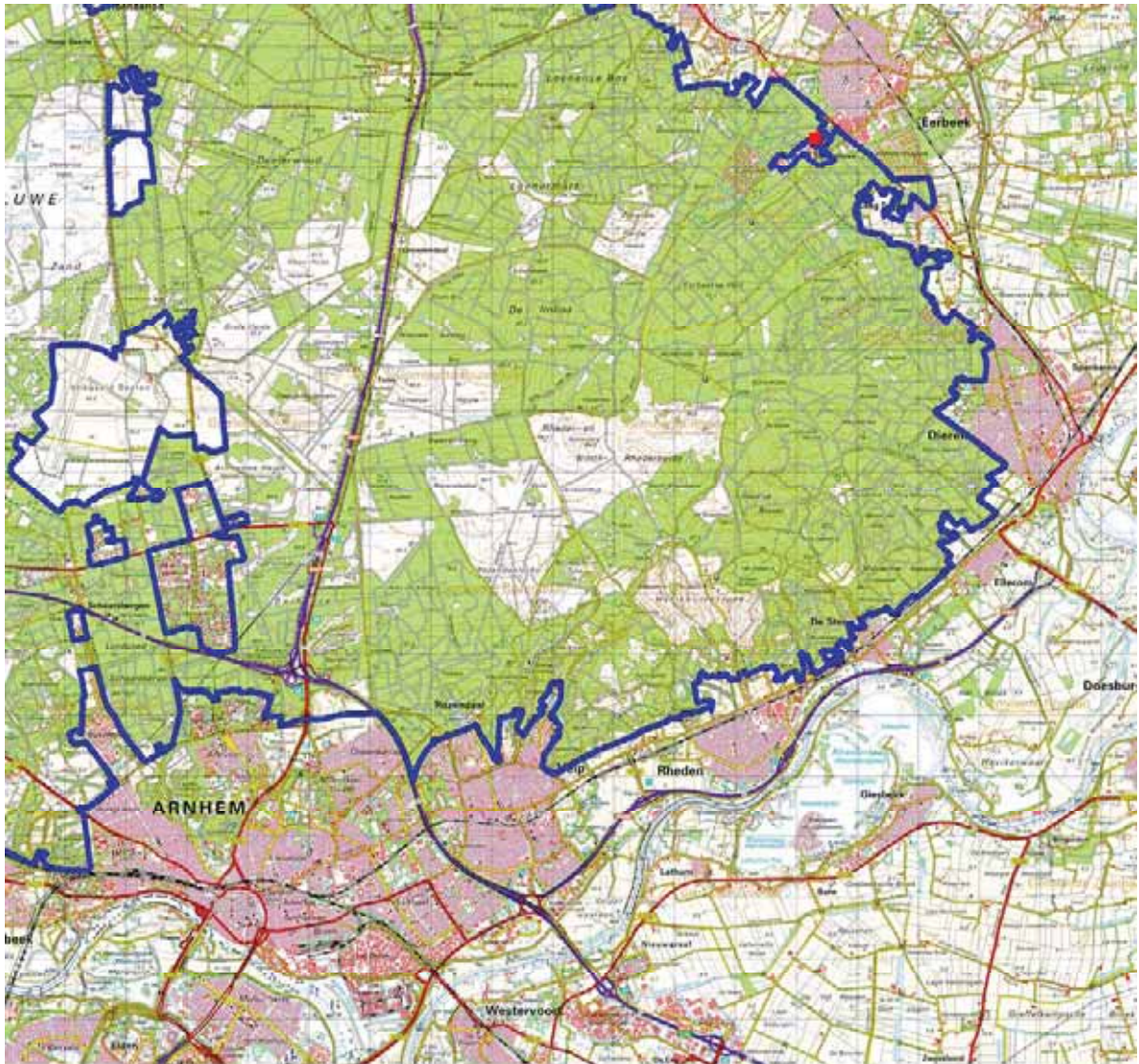
beekprik ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

Kaart 2 Voorkomen binnen de Veluwe

Deelrapportage: augustus 2010

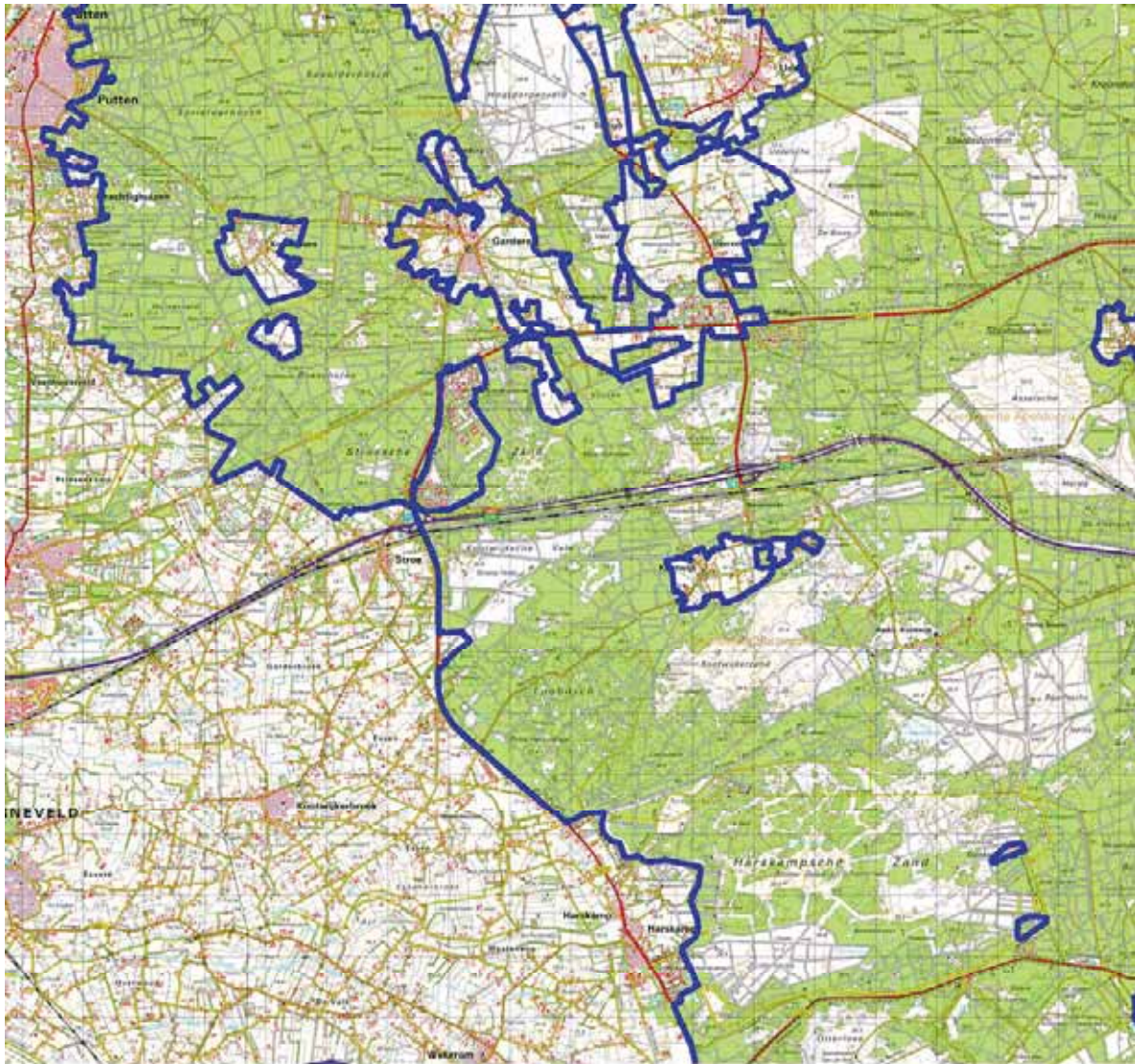


beekprik ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



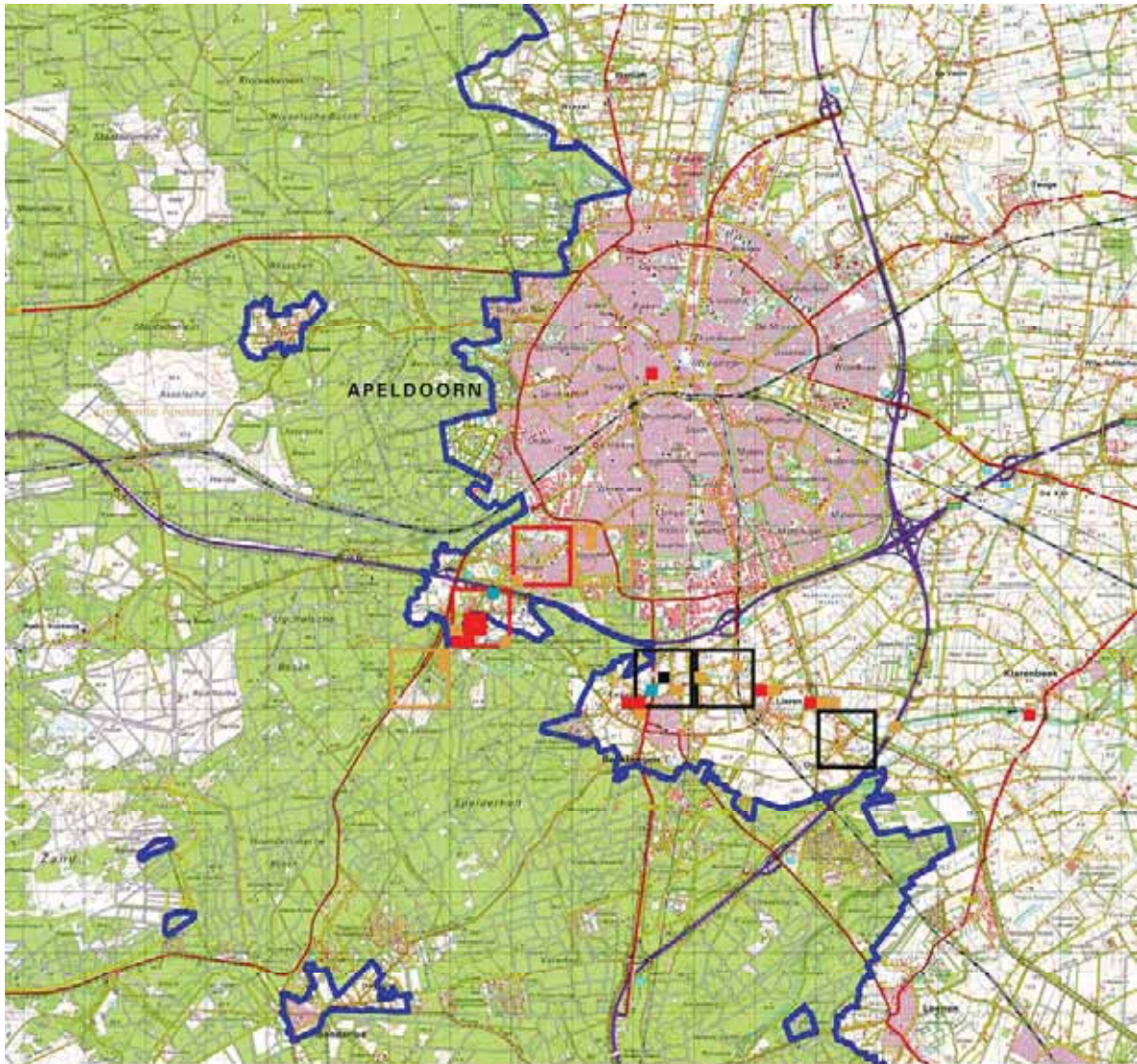
beekprik





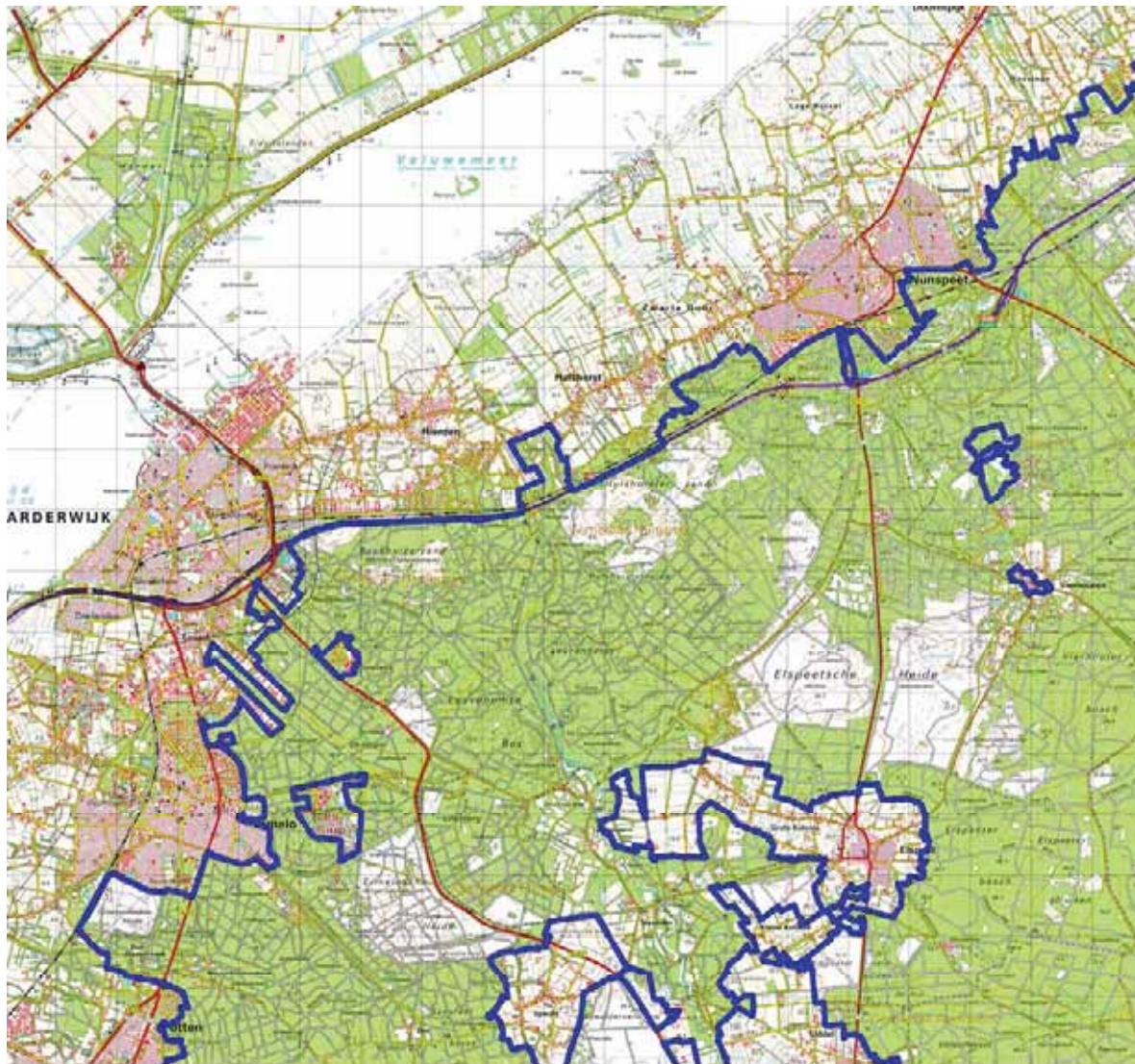
beekprik





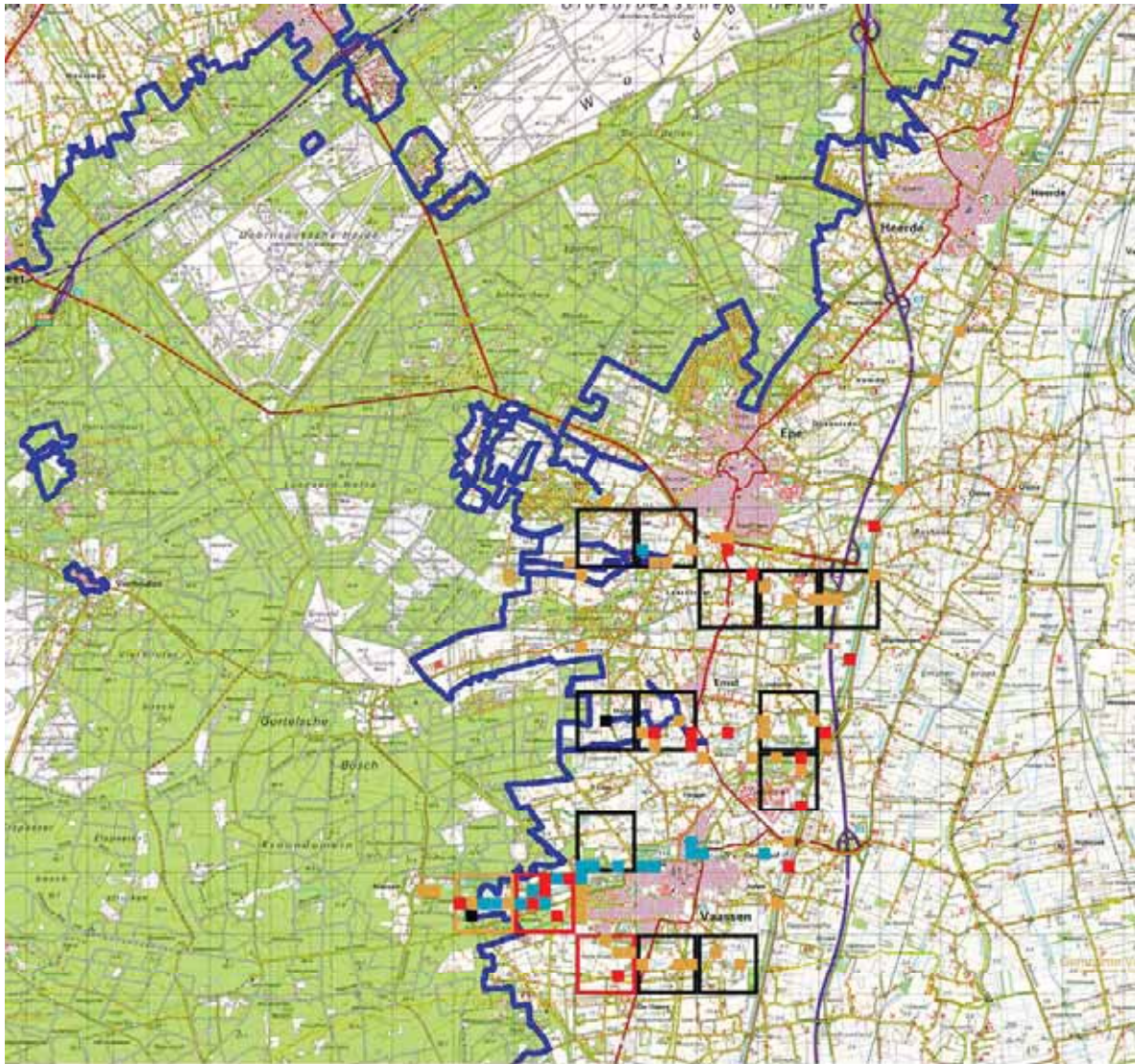
beekprik

■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



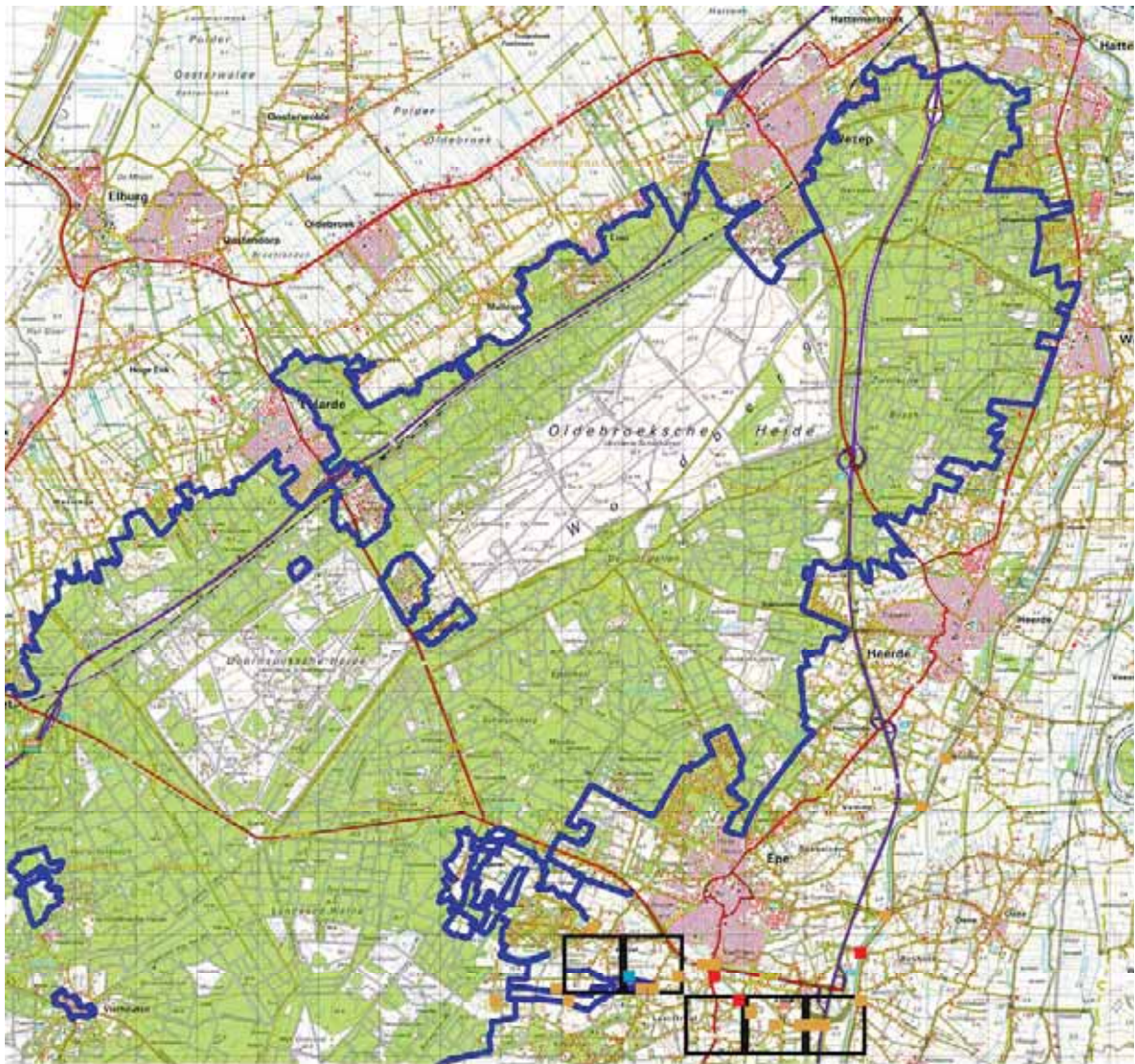
beekprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



beekprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



beekprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 3 Voorkomen binnen Dinkelland

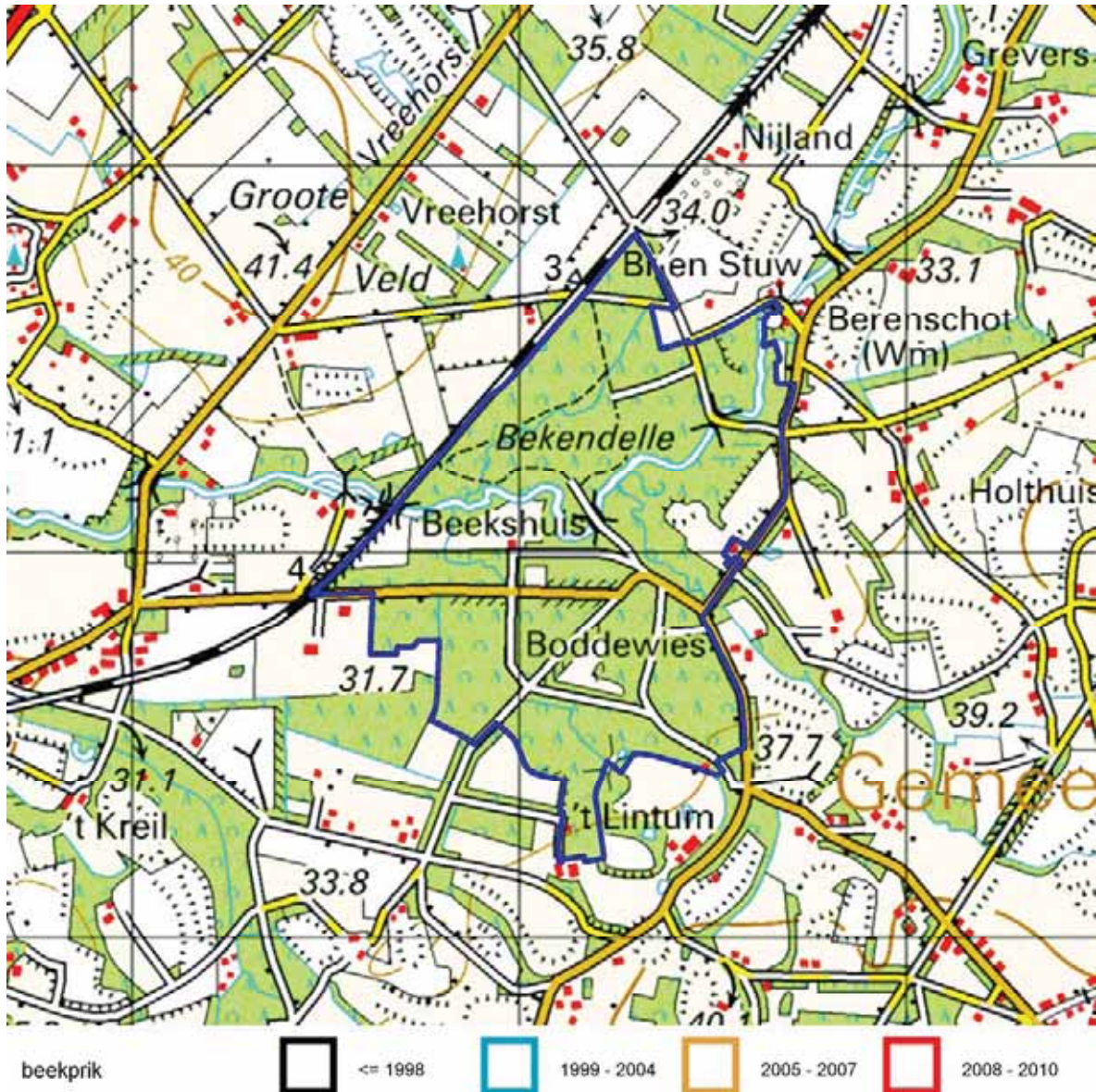
Deelrapportage: augustus 2010



beekprik ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

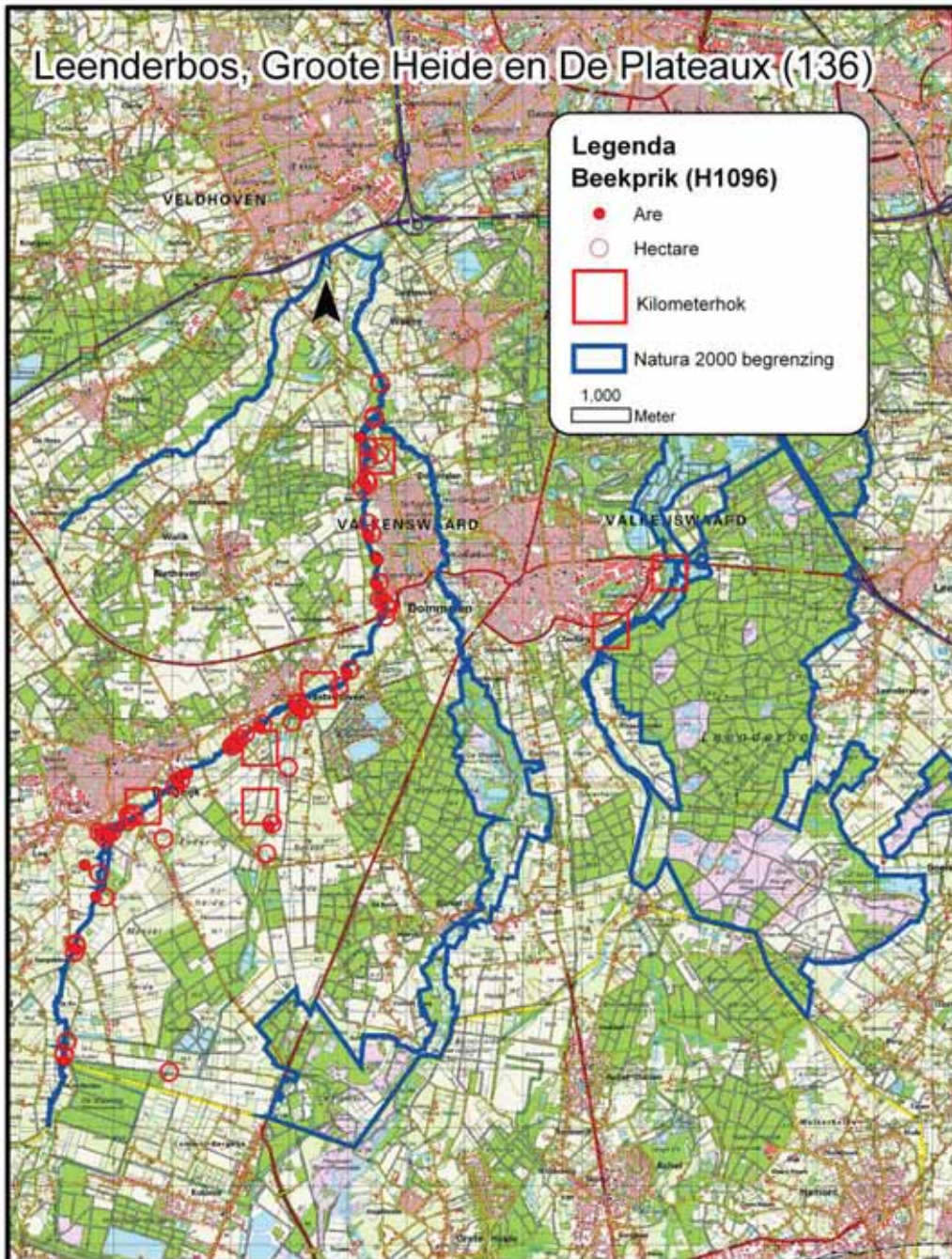
KAART 4 Voorkomen binnen de Bekendelle

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 5 Voorkomen binnen Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Deelrapportage: april 2009



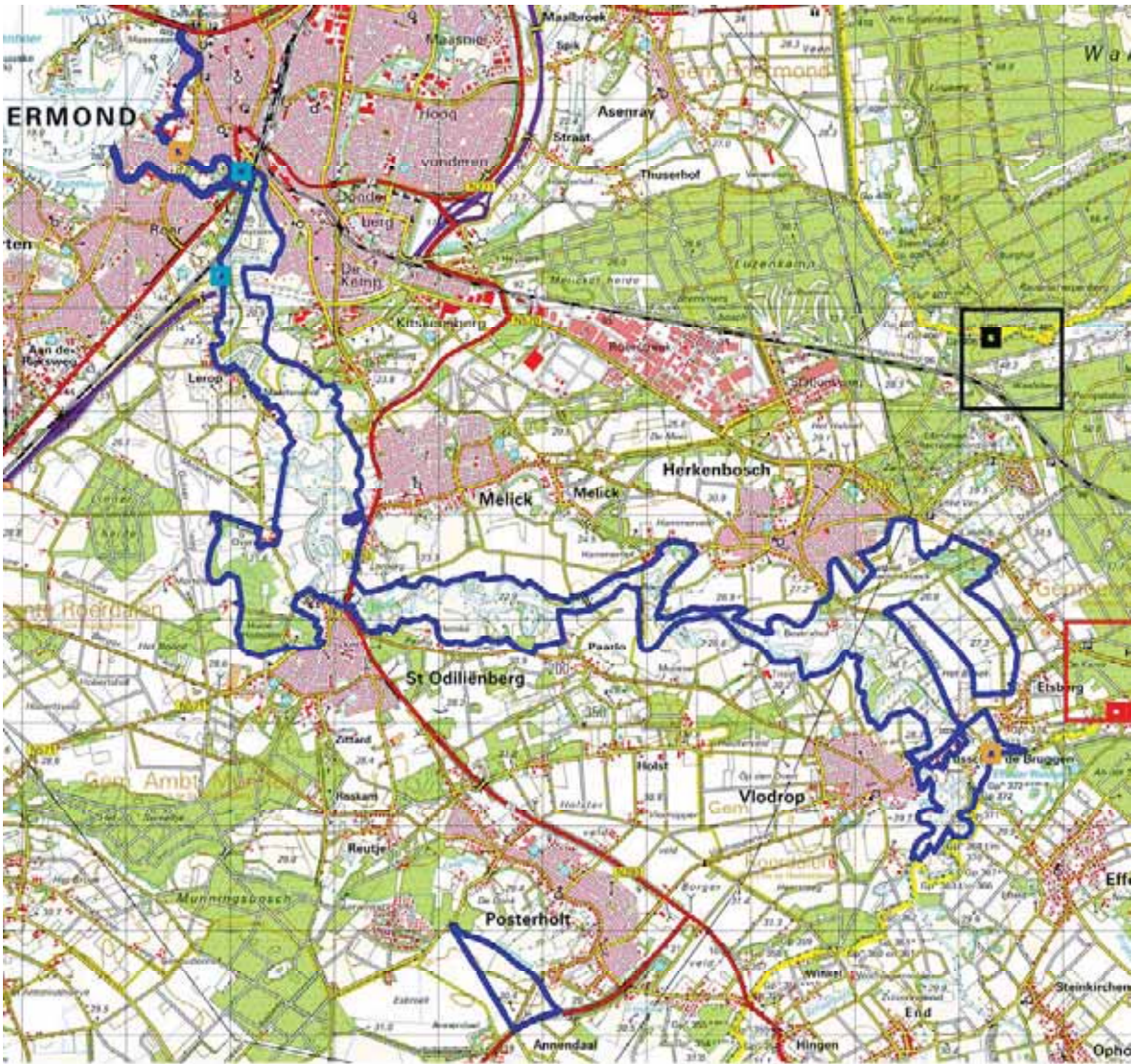
KAART 6 Voorkomen binnen Meinweg

Deelrapportage: mei 2010



KAART 7 Voorkomen binnen Roerdal

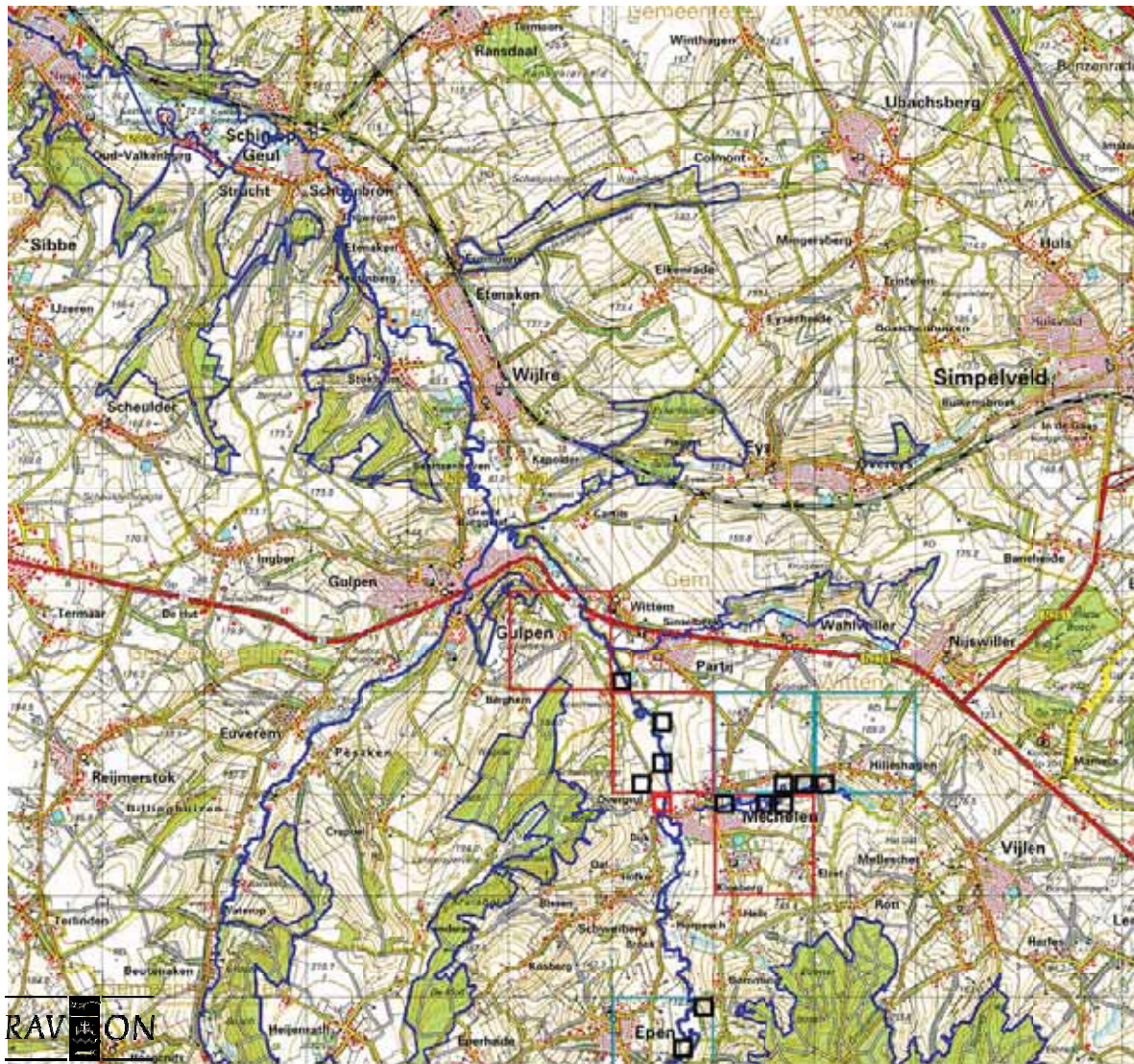
Deelrapportage: augustus 2010



beekprik ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

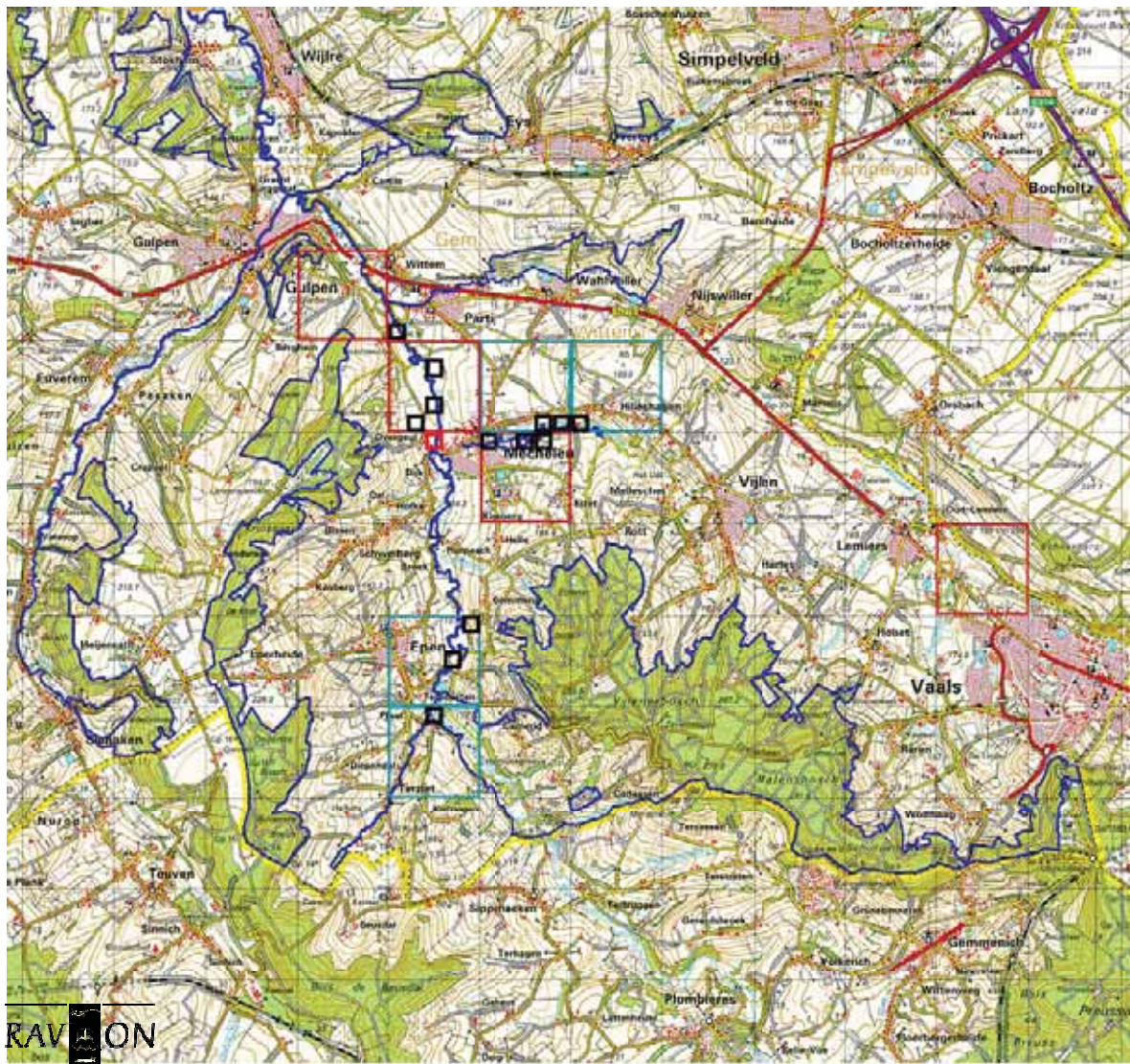
KAART 8 Voorkomen binnen Geuldal

Deelrapportage: maart 2011



beekprik

- ≤ 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



beekprik

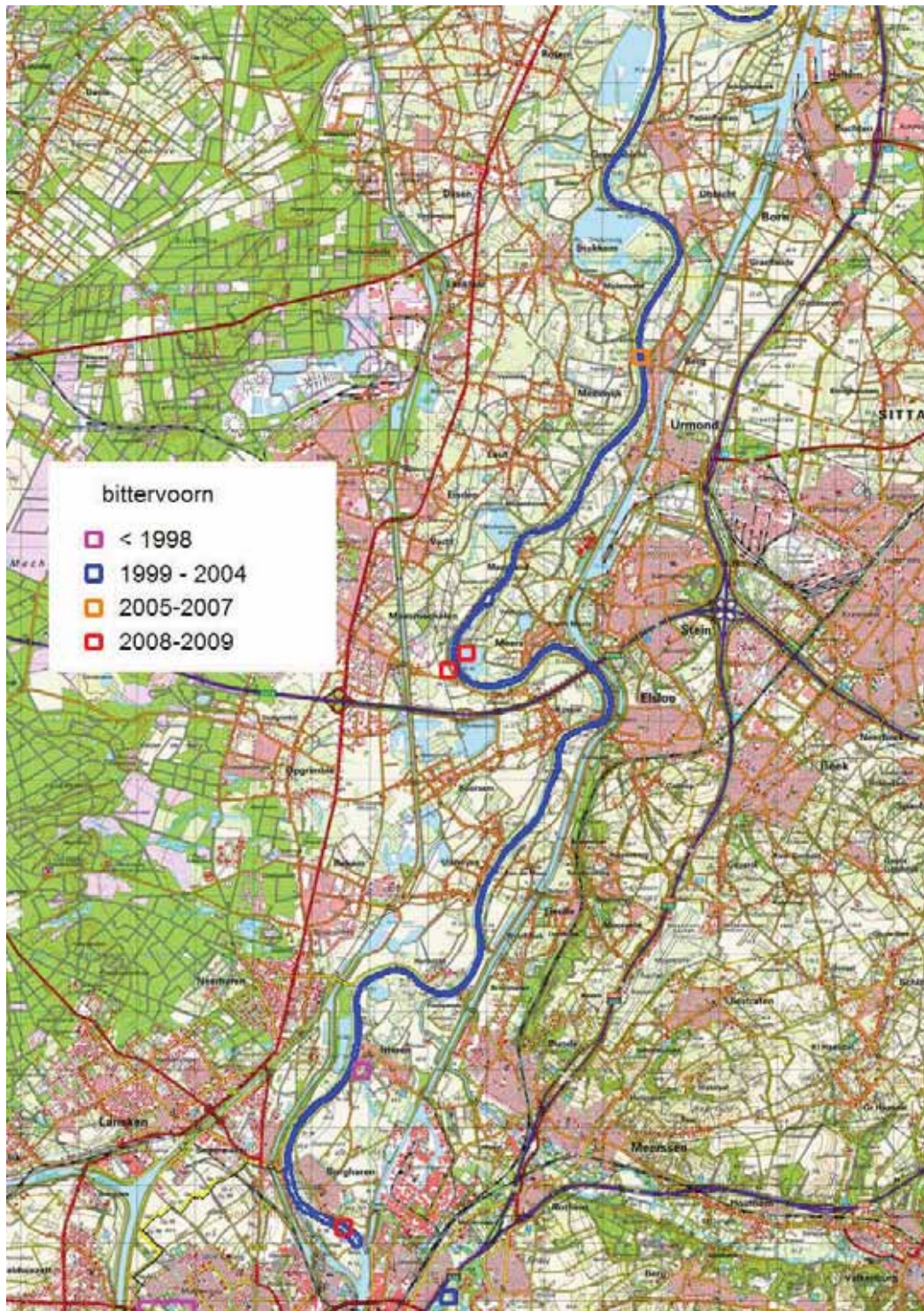
- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

BITTERVOORN

KAART 9 Voorkomen binnen de Grensmaas

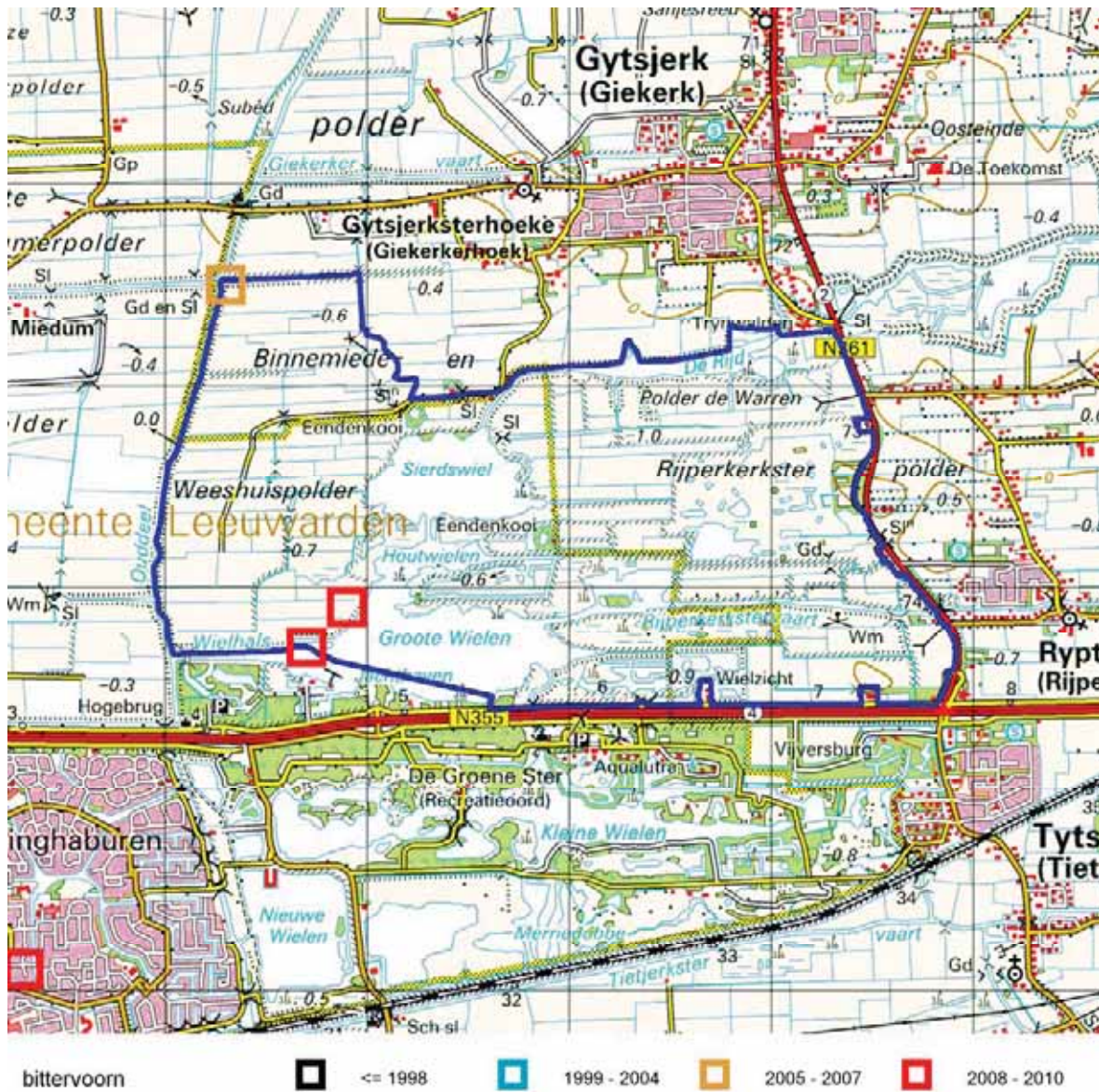
Deelrapportage: september 2009





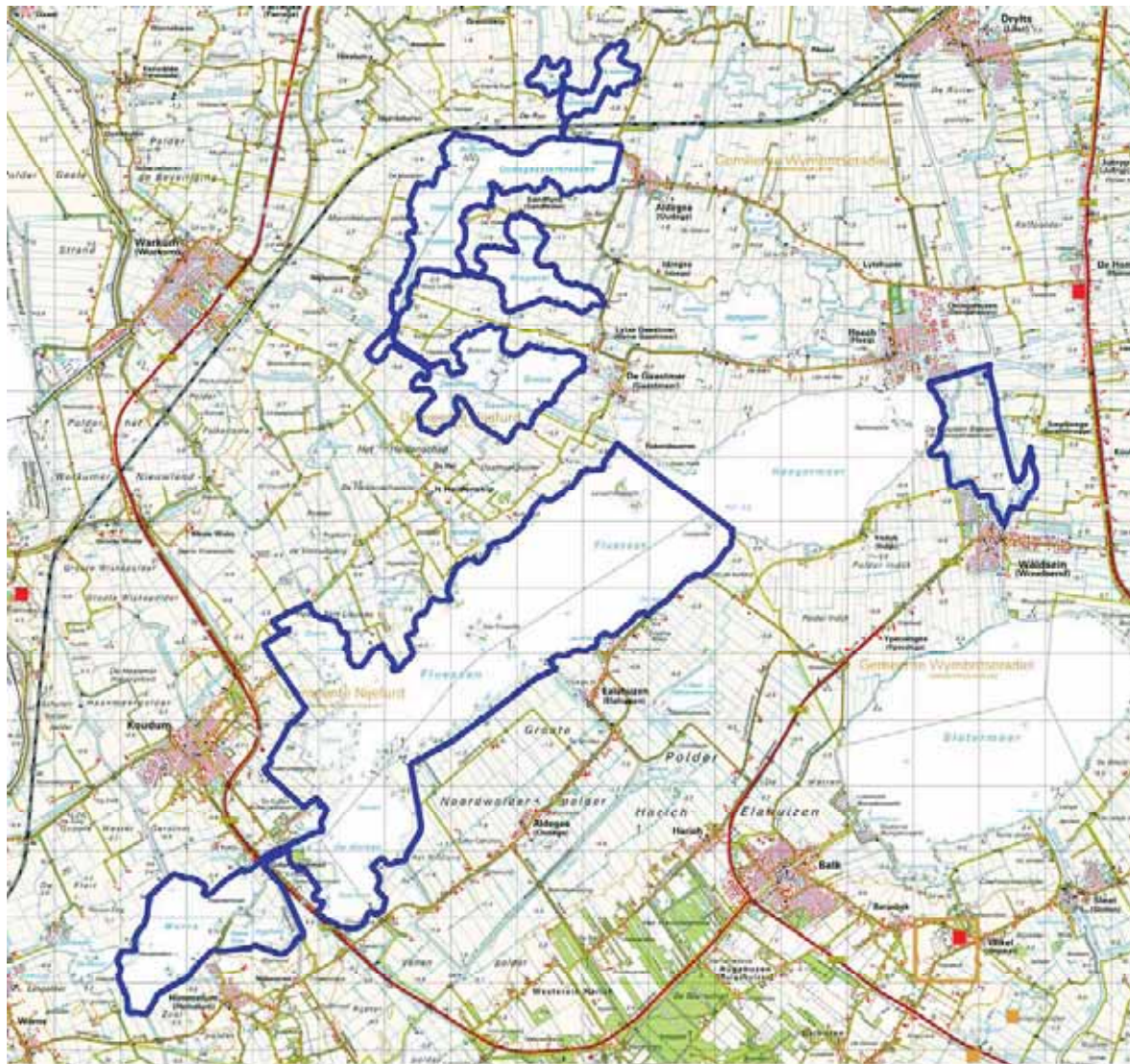
KAART 10 Voorkomen binnen de Groote Wielen

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 11 Voorkomen binnen de Oudegaasterbrekken , Fluessen en omgeving

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn

■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 12 Voorkomen binnen Alde Feanen

Deelrapportage: maart 2011



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



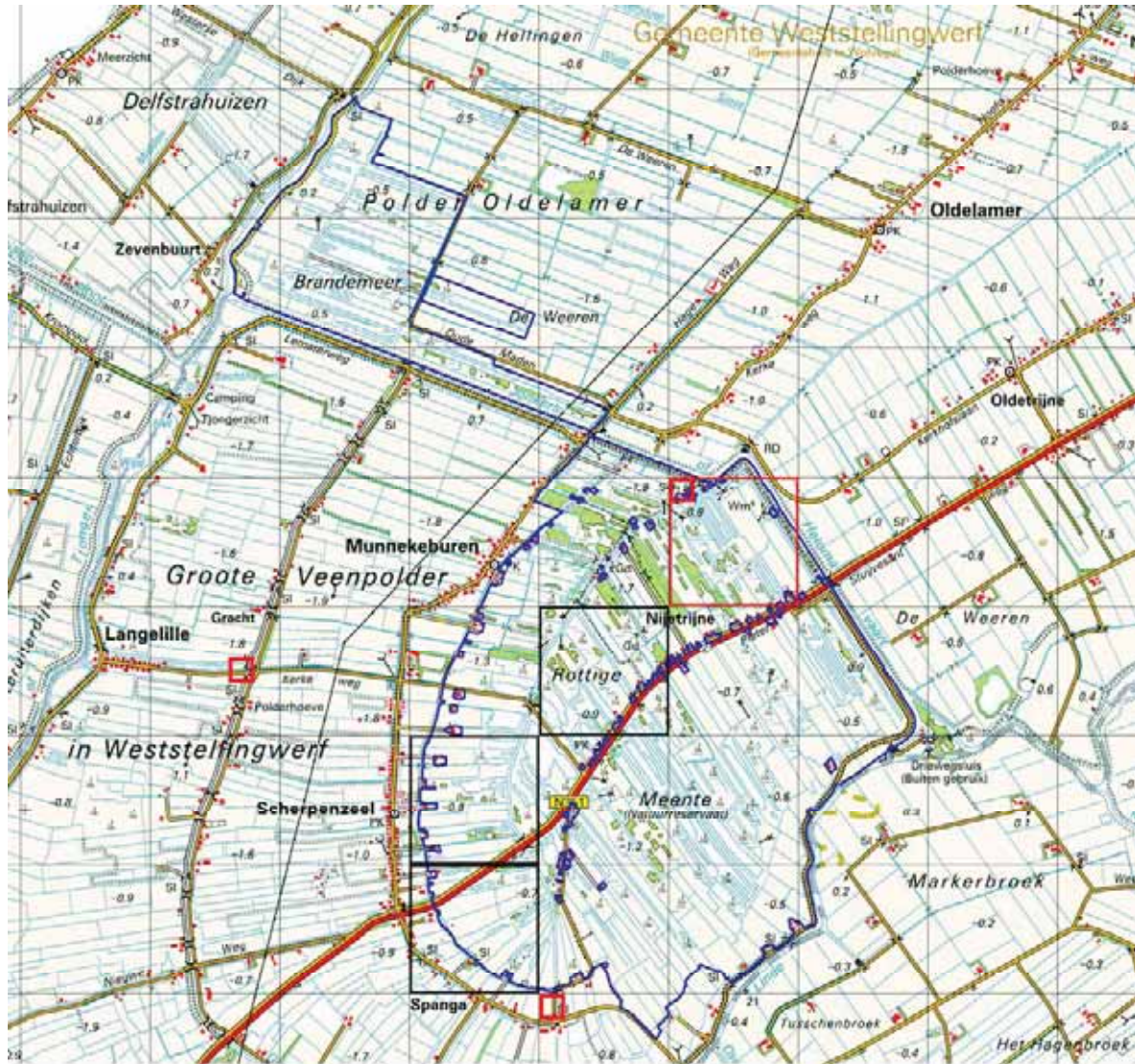
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 13 Voorkomen binnen Rottige Meenthe & Brandemeer

Deelrapportage: maart 2011



bittervoorn

□ ≤ 1998

□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010

KAART 14 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: december 2010





bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



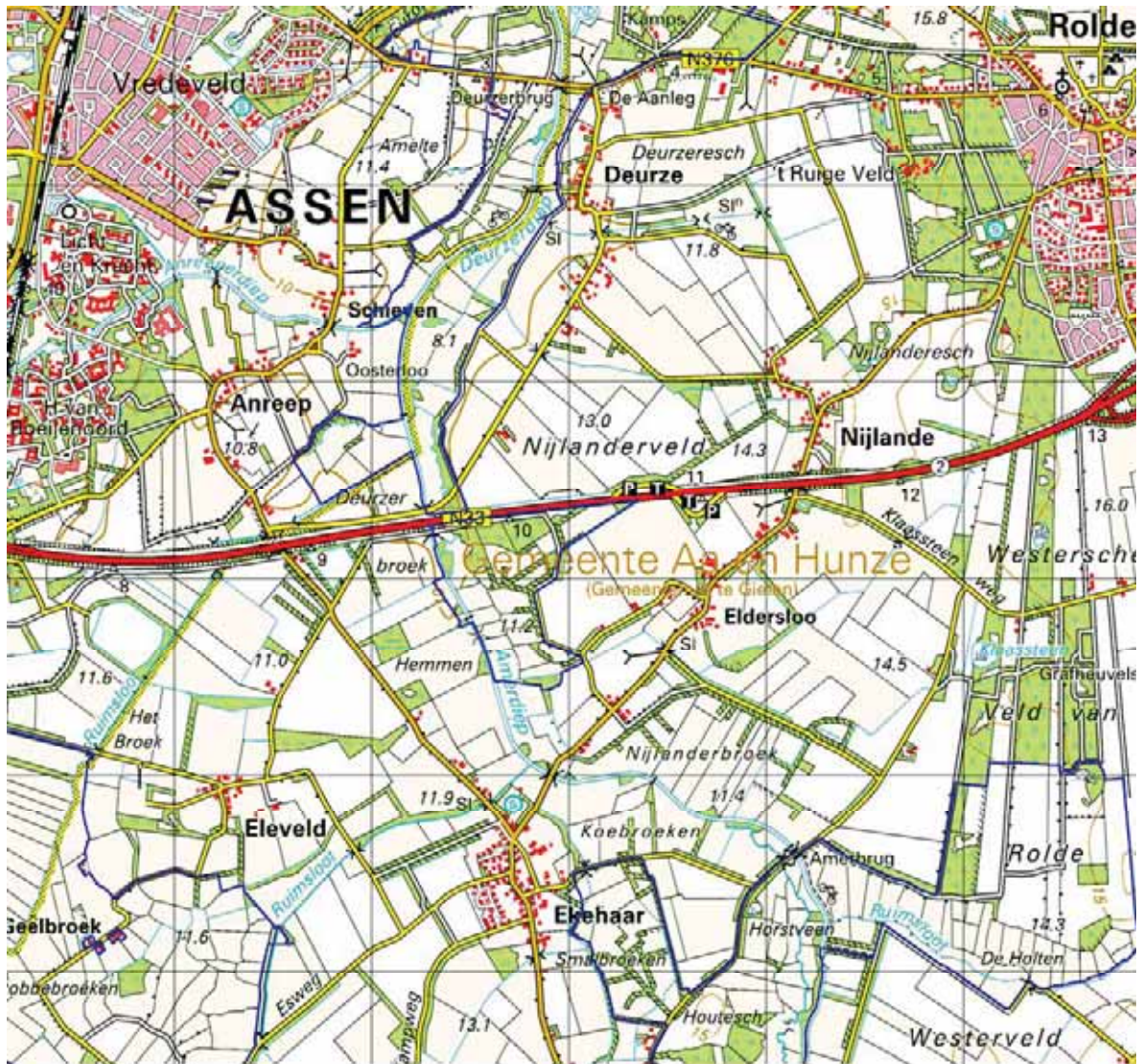
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



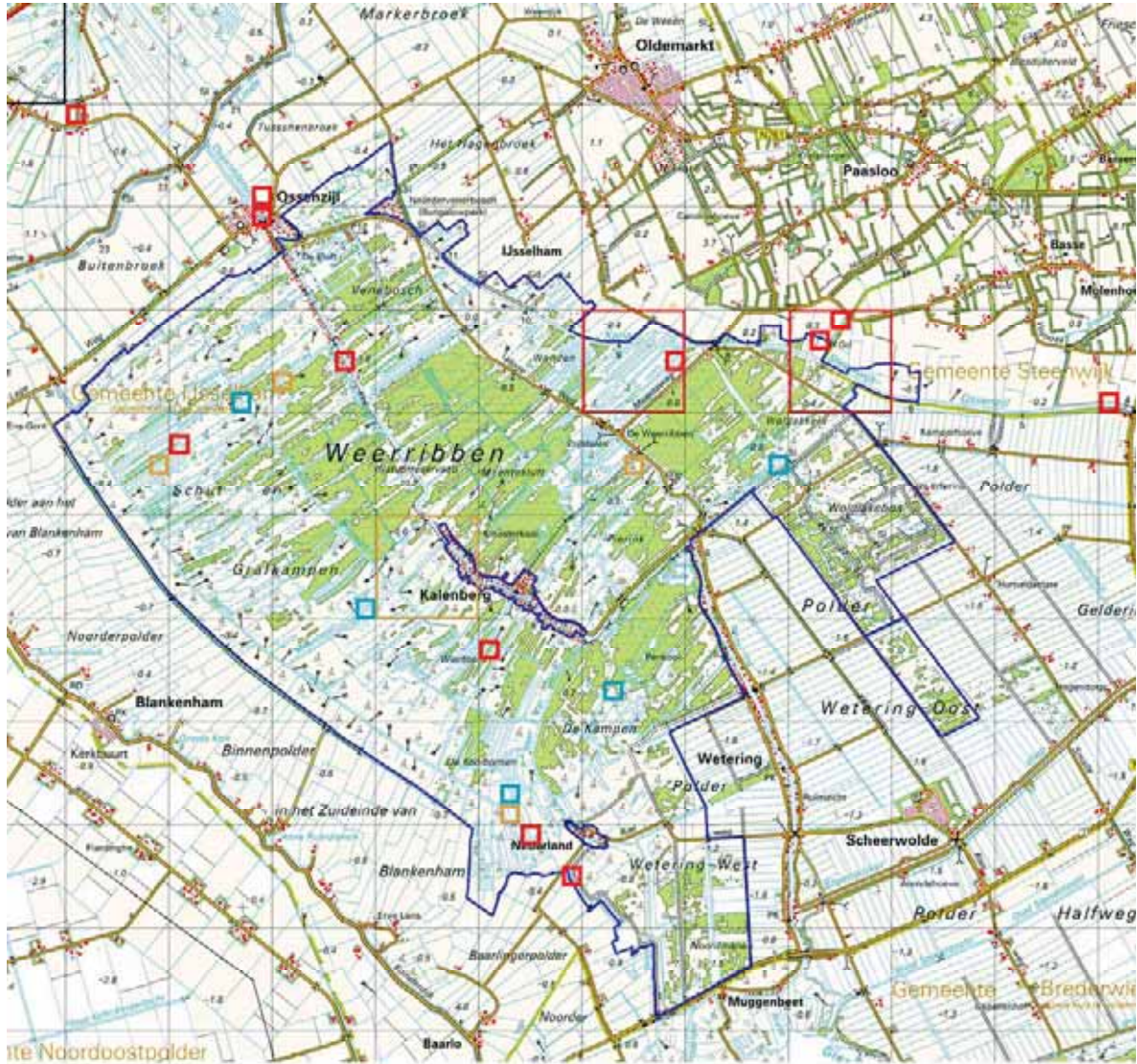
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 15 Voorkomen binnen Weerribben

Deelrapportage: maart 2011



bittervoorn

□ <= 1998

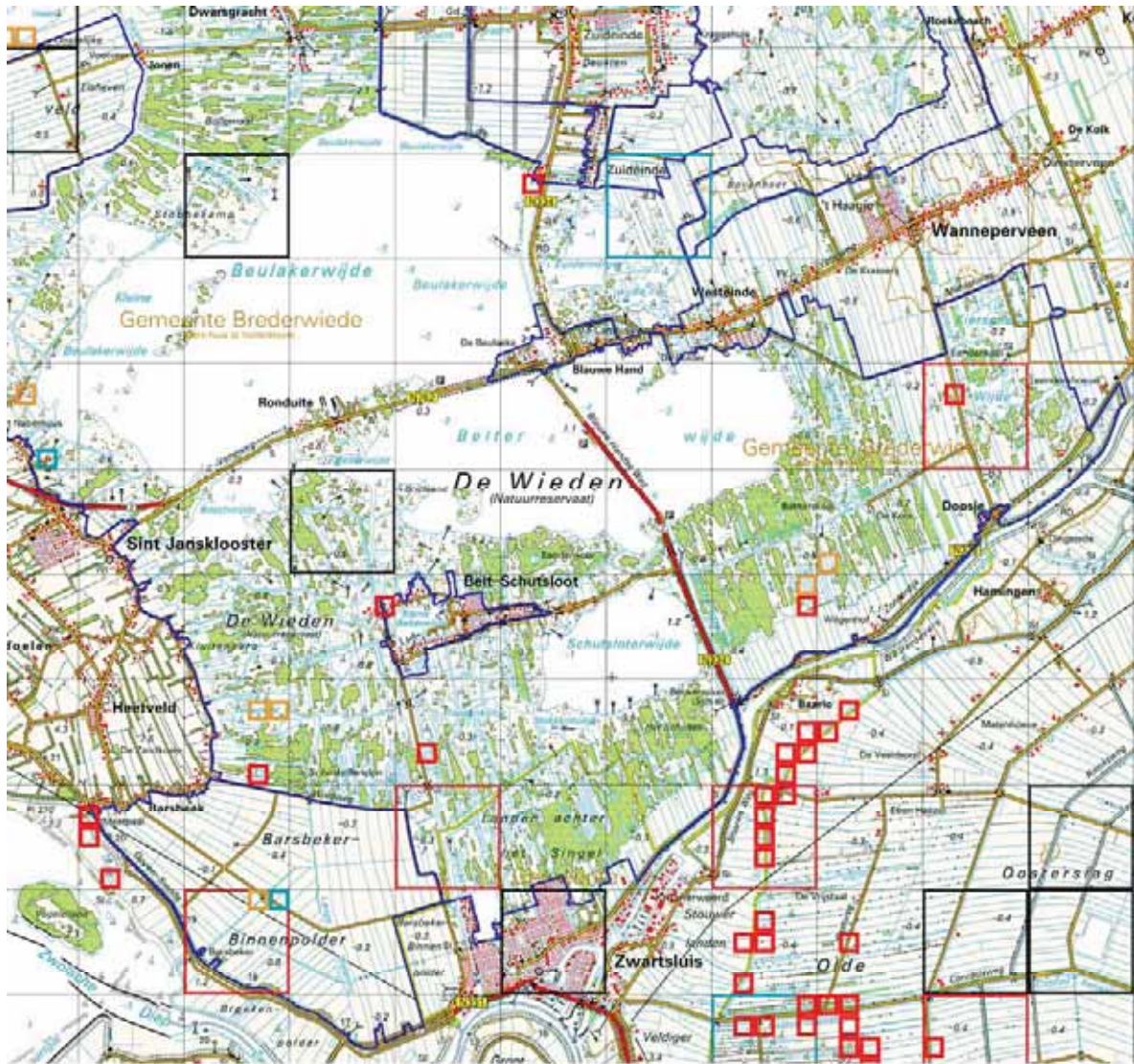
□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010

KAART 16 Voorkomen binnen Wieden

Deelrapportage: maart 2011



bittervoorn

□ ≤ 1998

□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

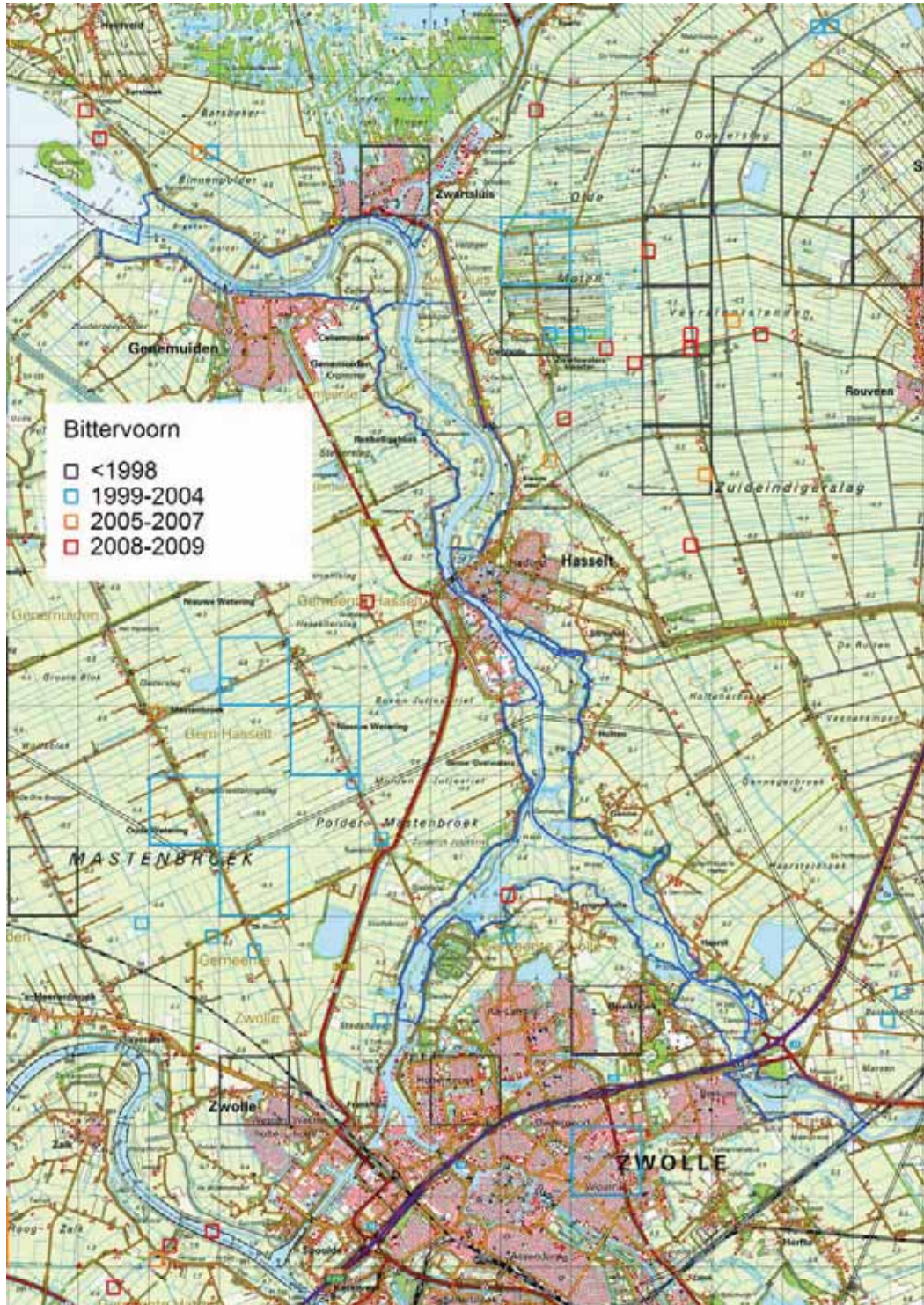


bittervoorn

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010

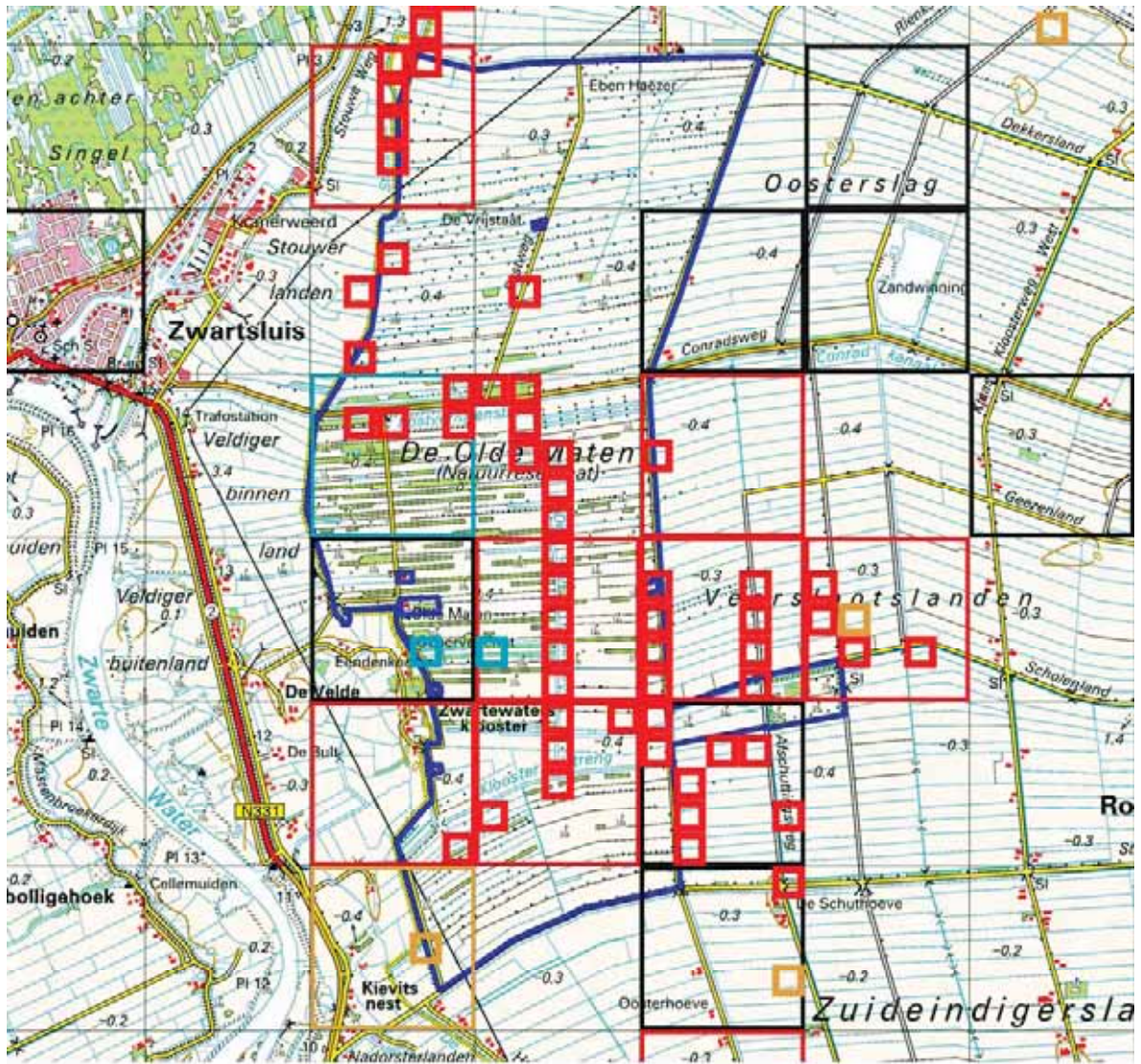
KAART 17 Voorkomen binnen Uiterwaarden Zwarte water en Vecht

Deelrapportage: mei 2010



KAART 18 Voorkomen binnen Olde Maten & Veerslootlanden

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



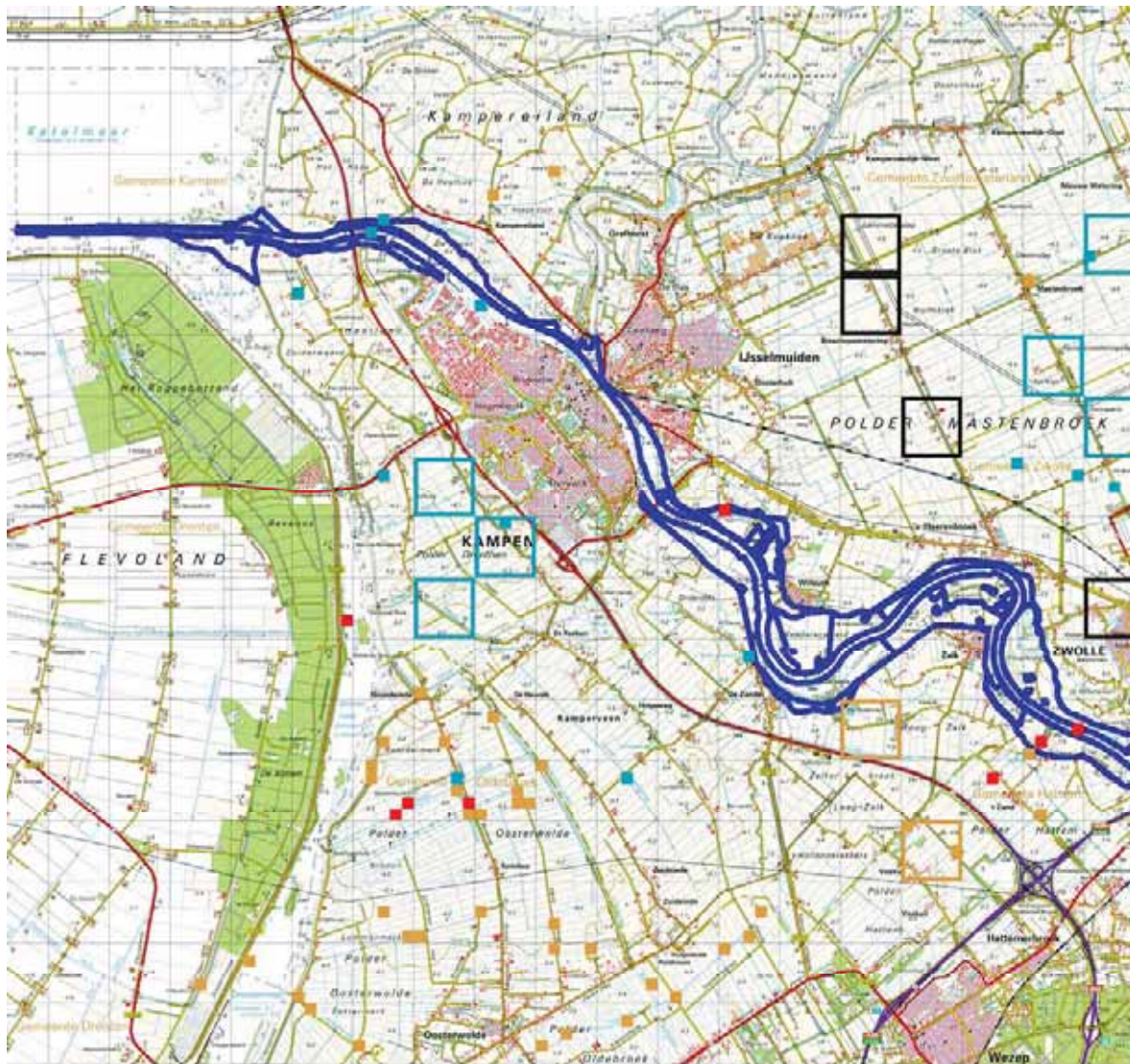
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 19 Voorkomen binnen Uiterwaarden IJssel

Deelrapportage: Augustus 2010



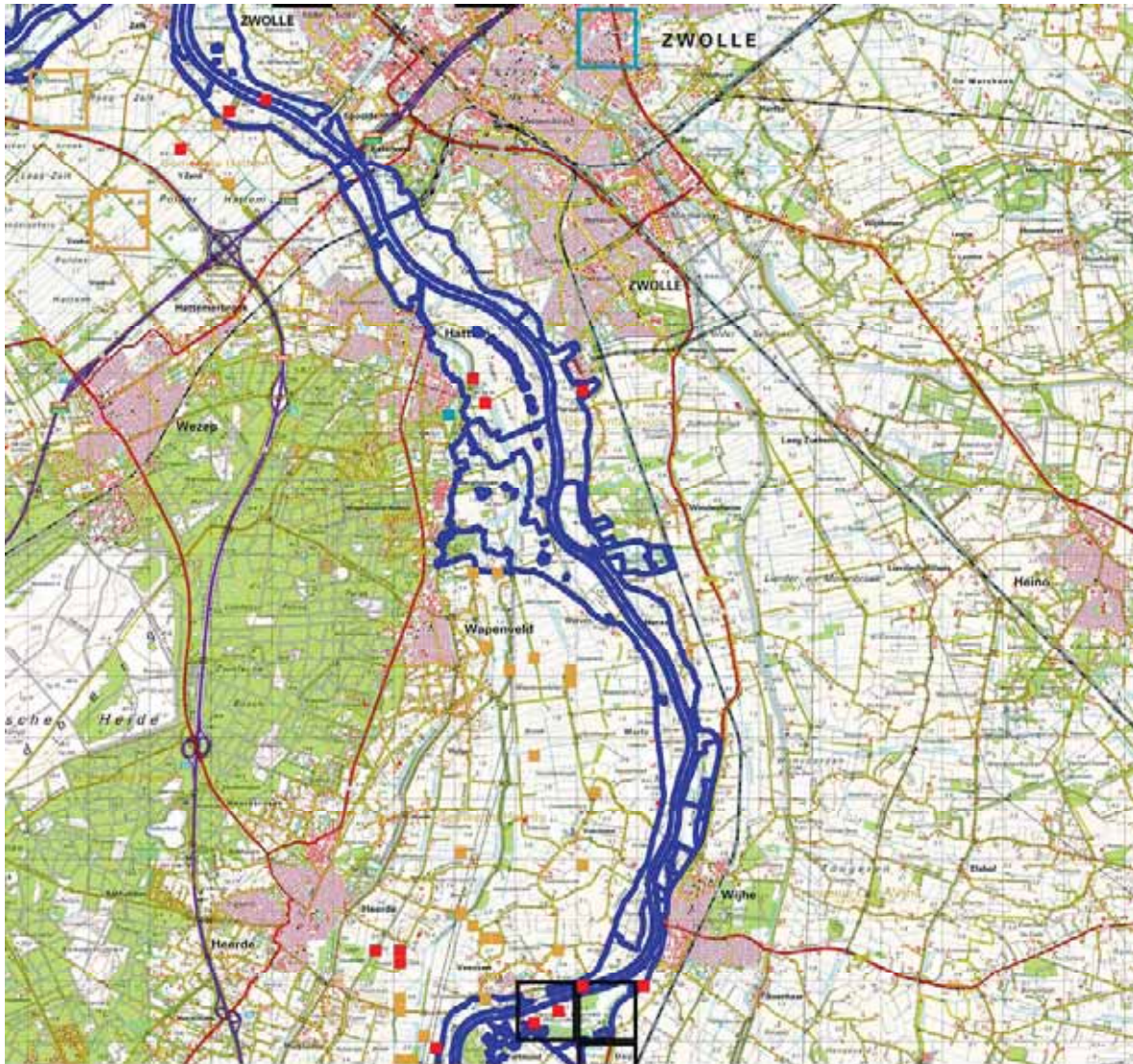
bittervoorn

■ <= 1998

■ 1999 - 2004

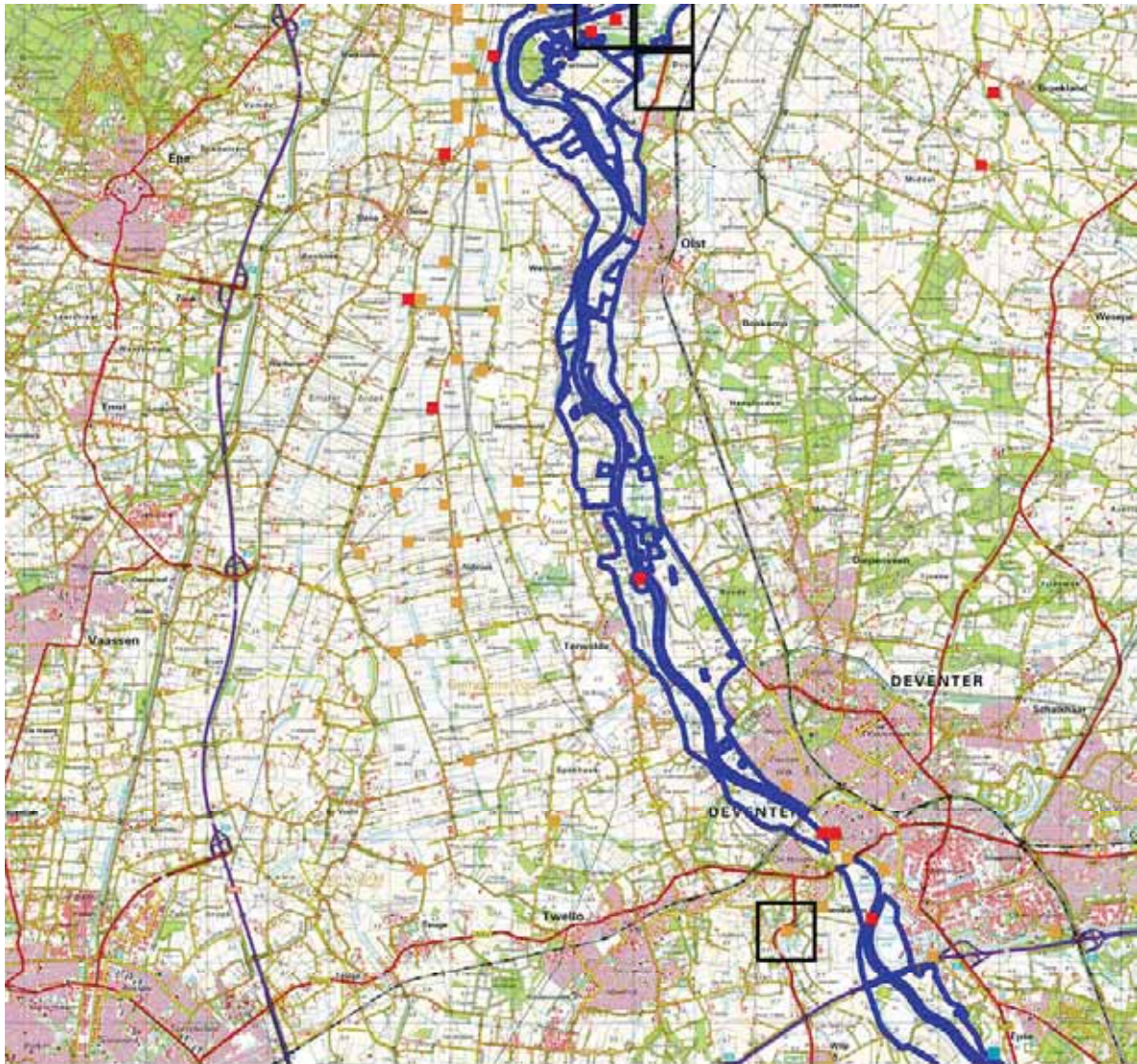
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



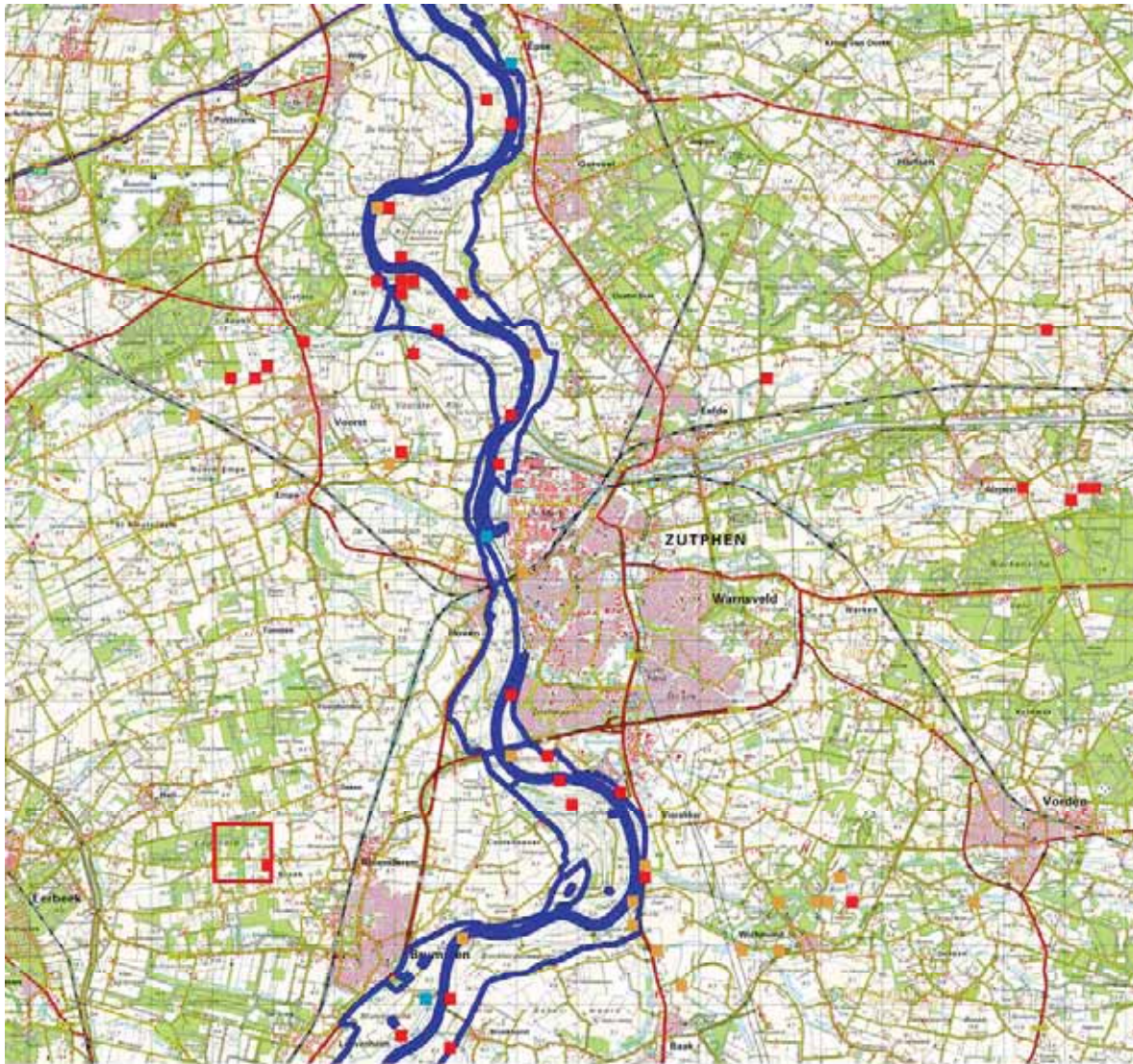
bittervoorn





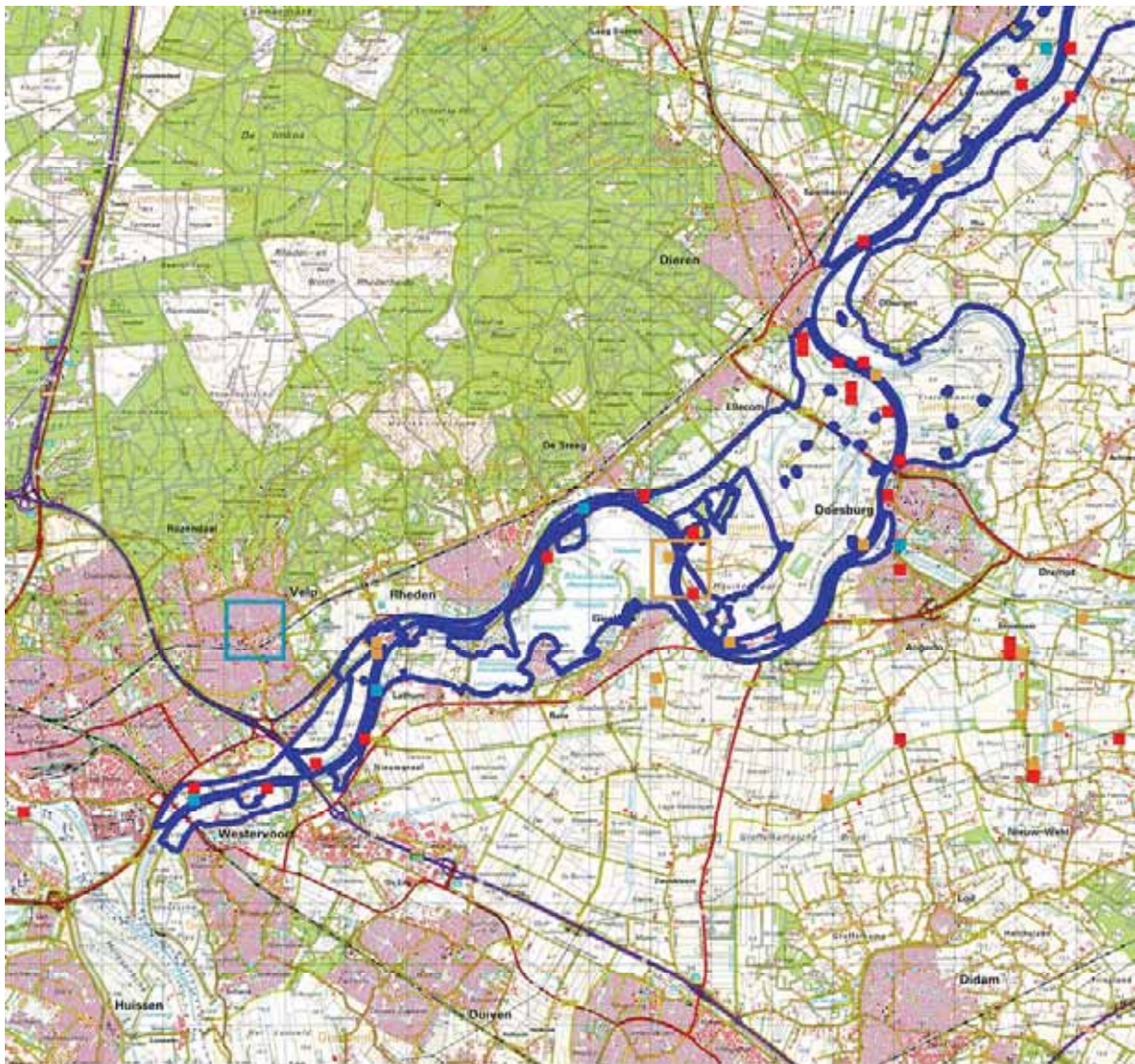
bittervoorn





bittervoorn



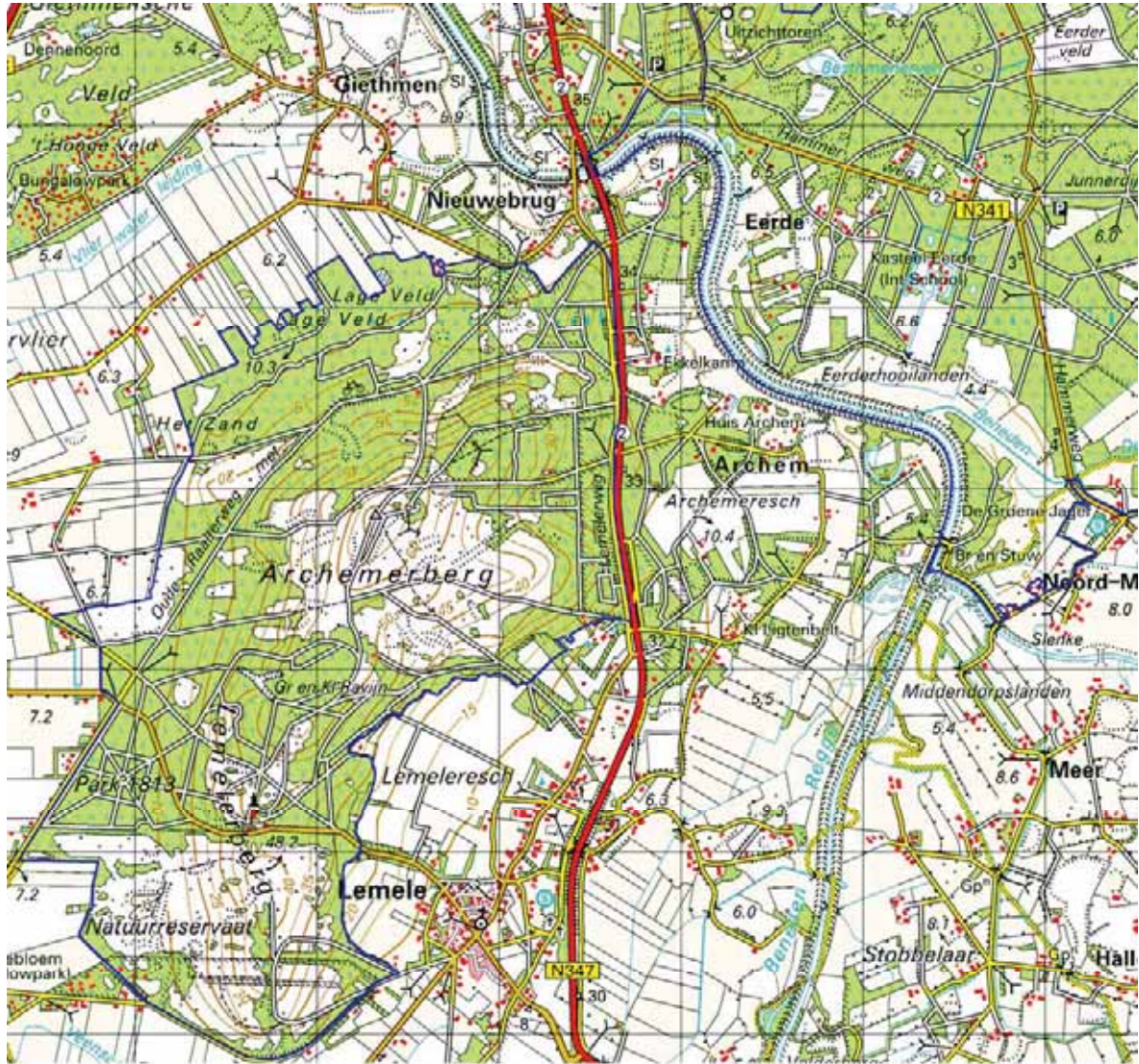


bittervoorn

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 20 Voorkomen binnen Vecht en Beneden-Reggegebied

Deelrapportage: december 2010



bittervoorn



<= 1998



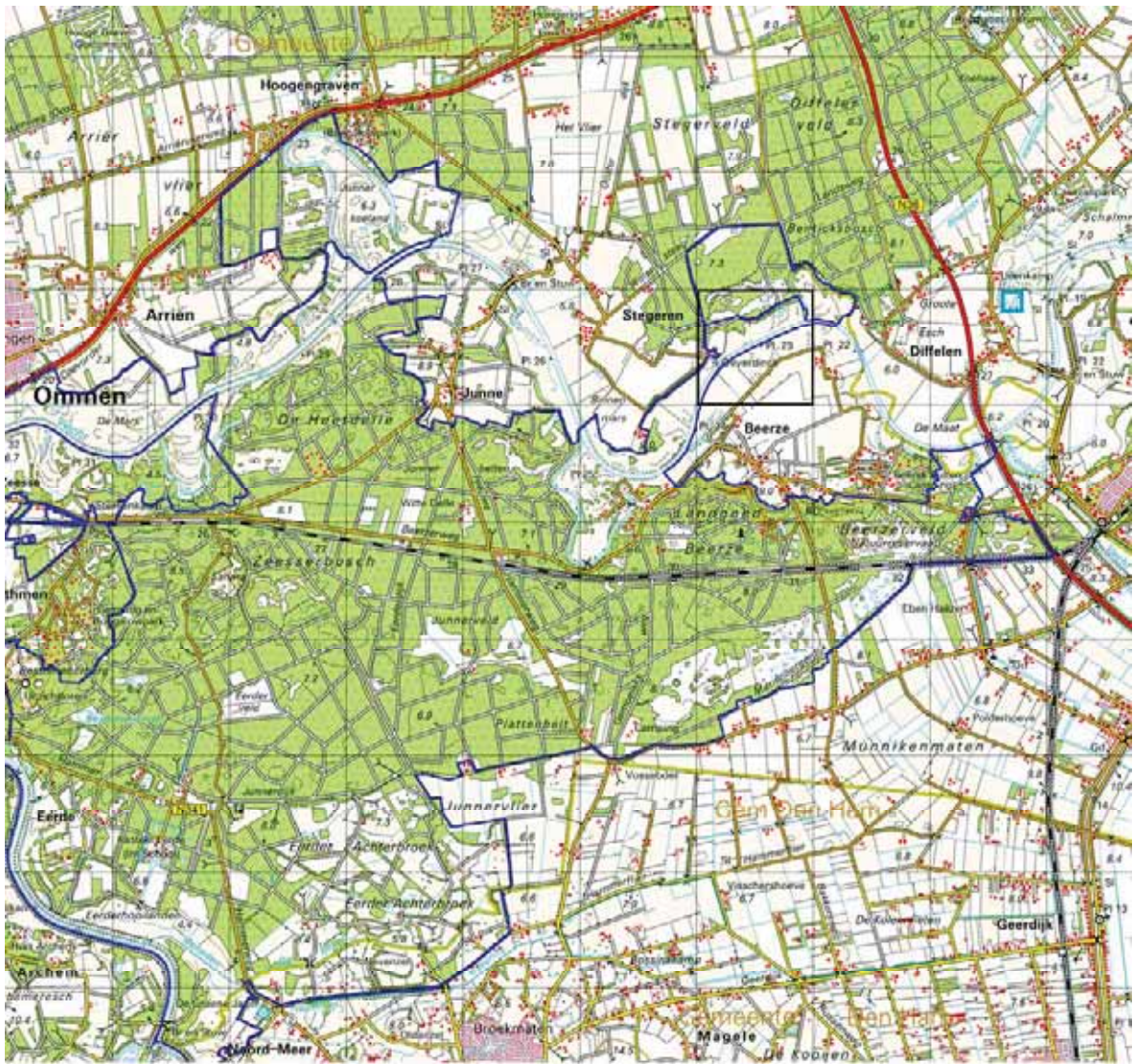
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



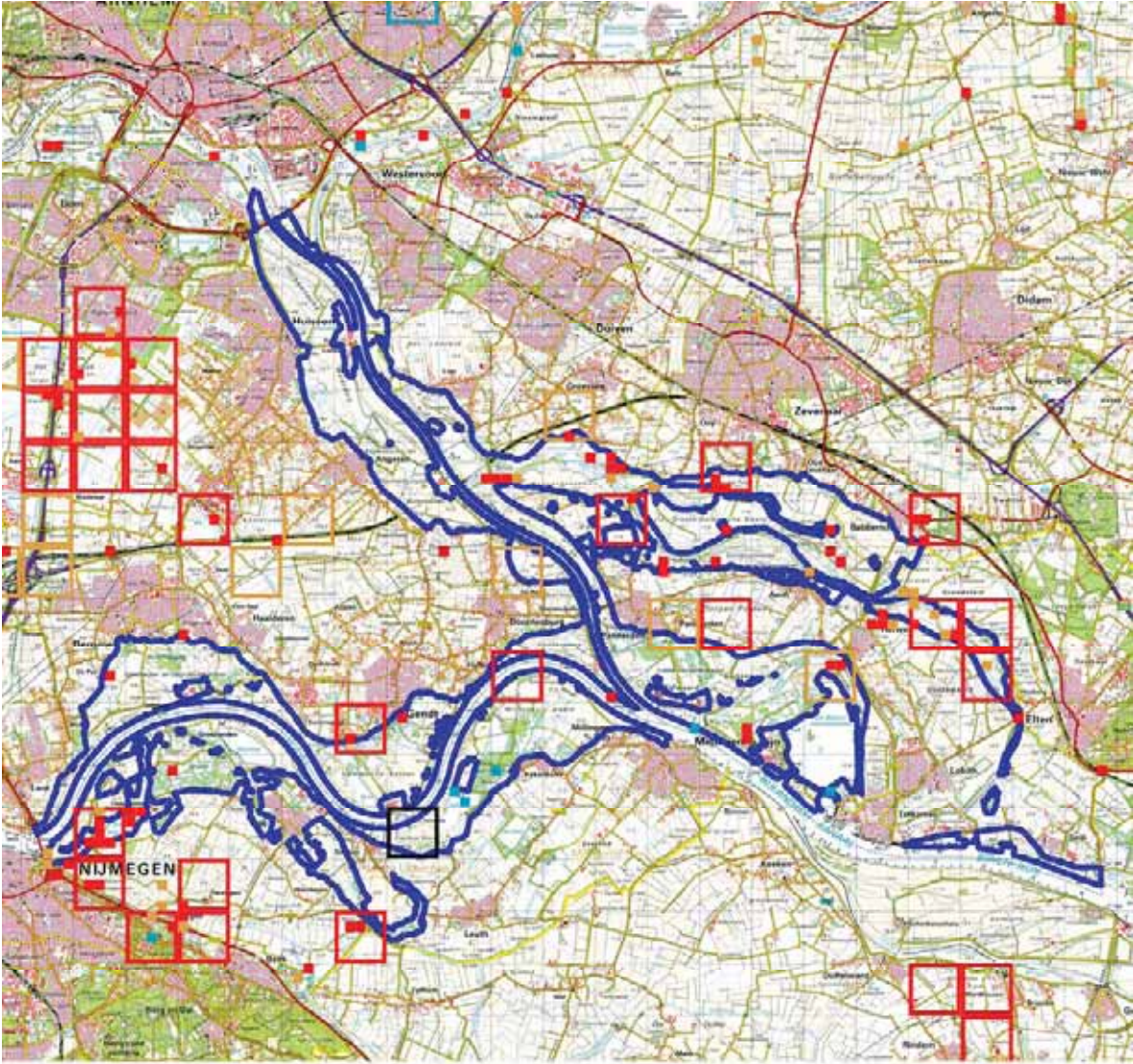
2005 - 2007



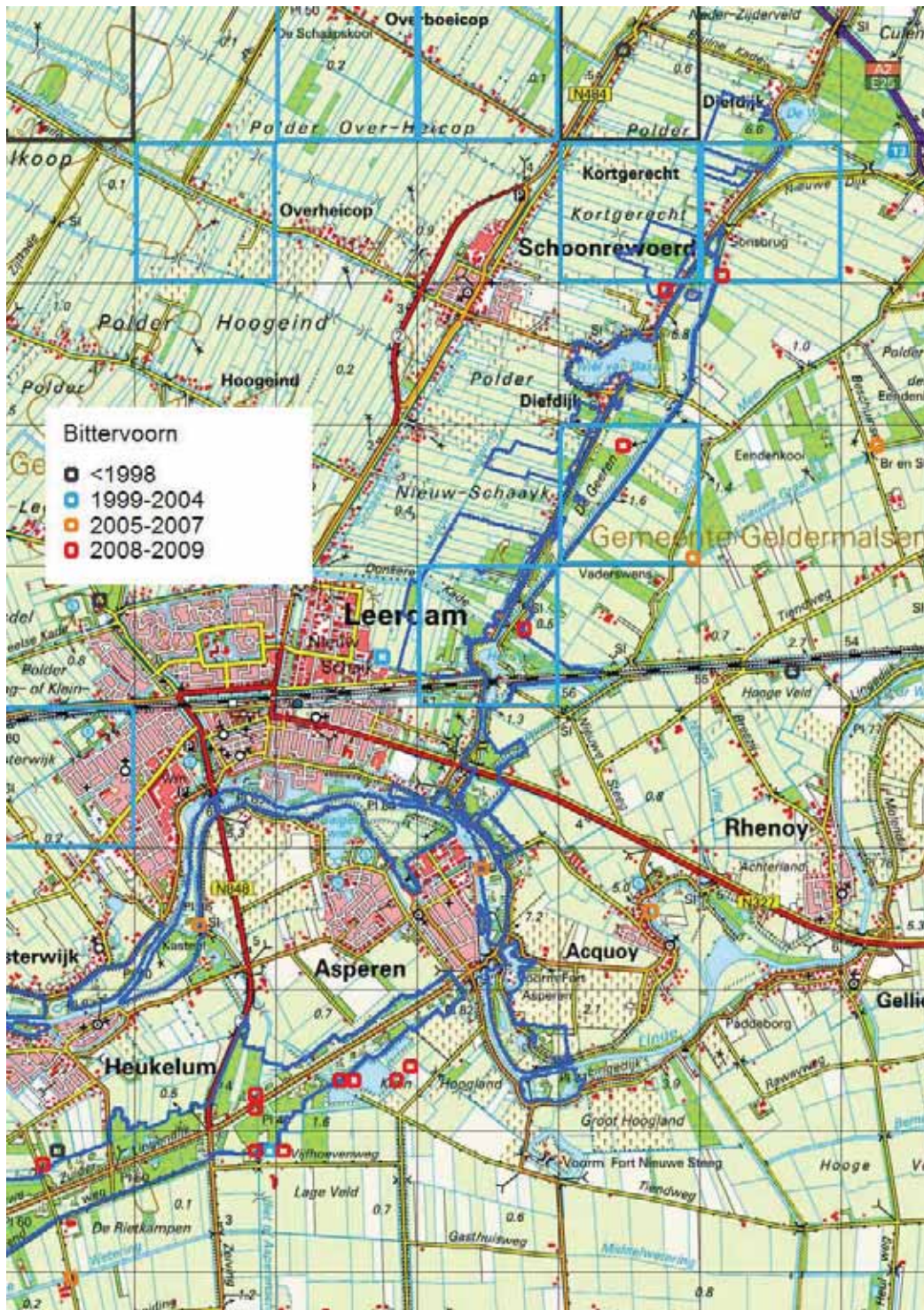
2008 - 2010

KAART 21 Voorkomen binnen Gelderse Poort

Deelrapportage: augustus 2010

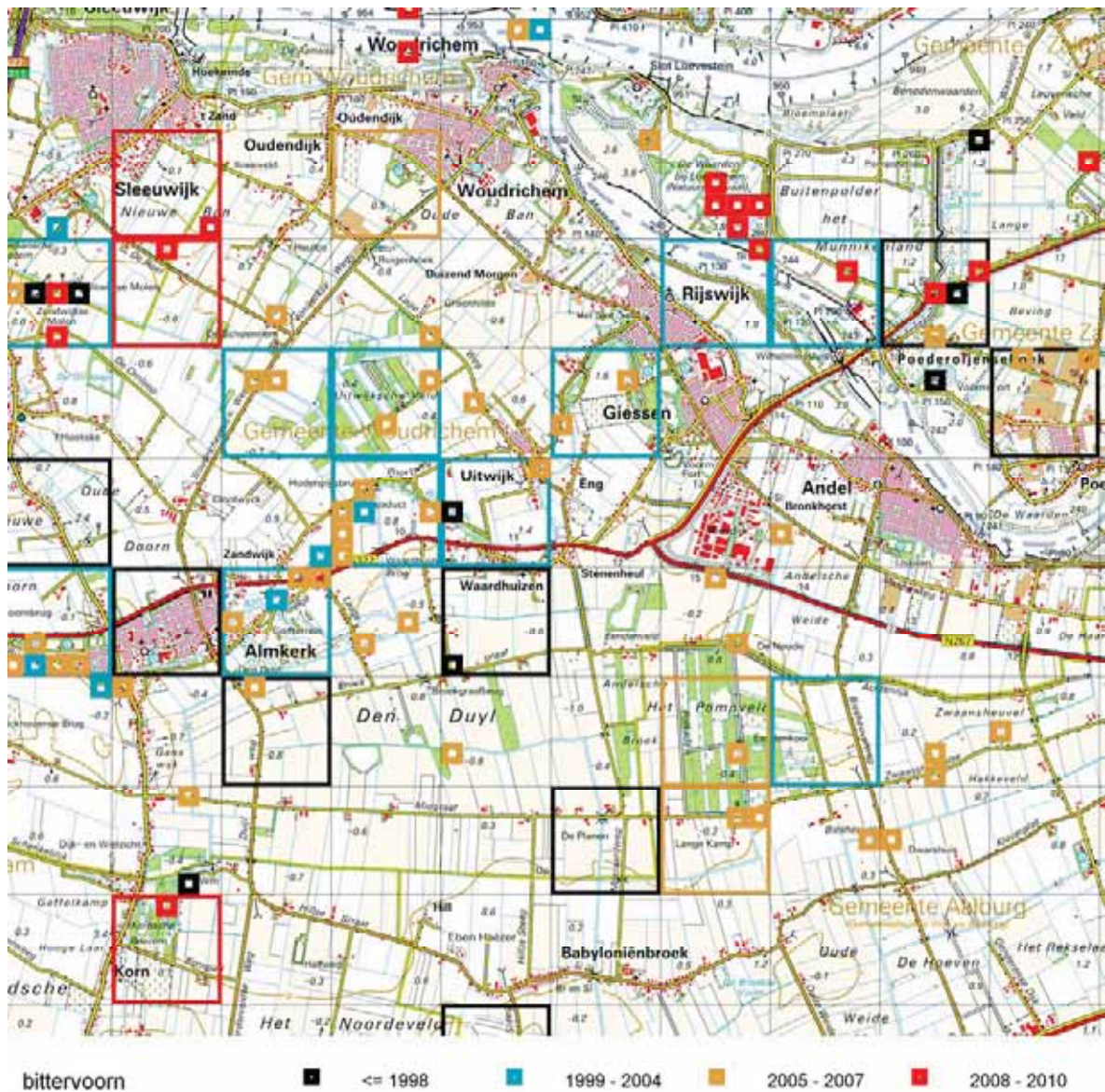


bittervoorn ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



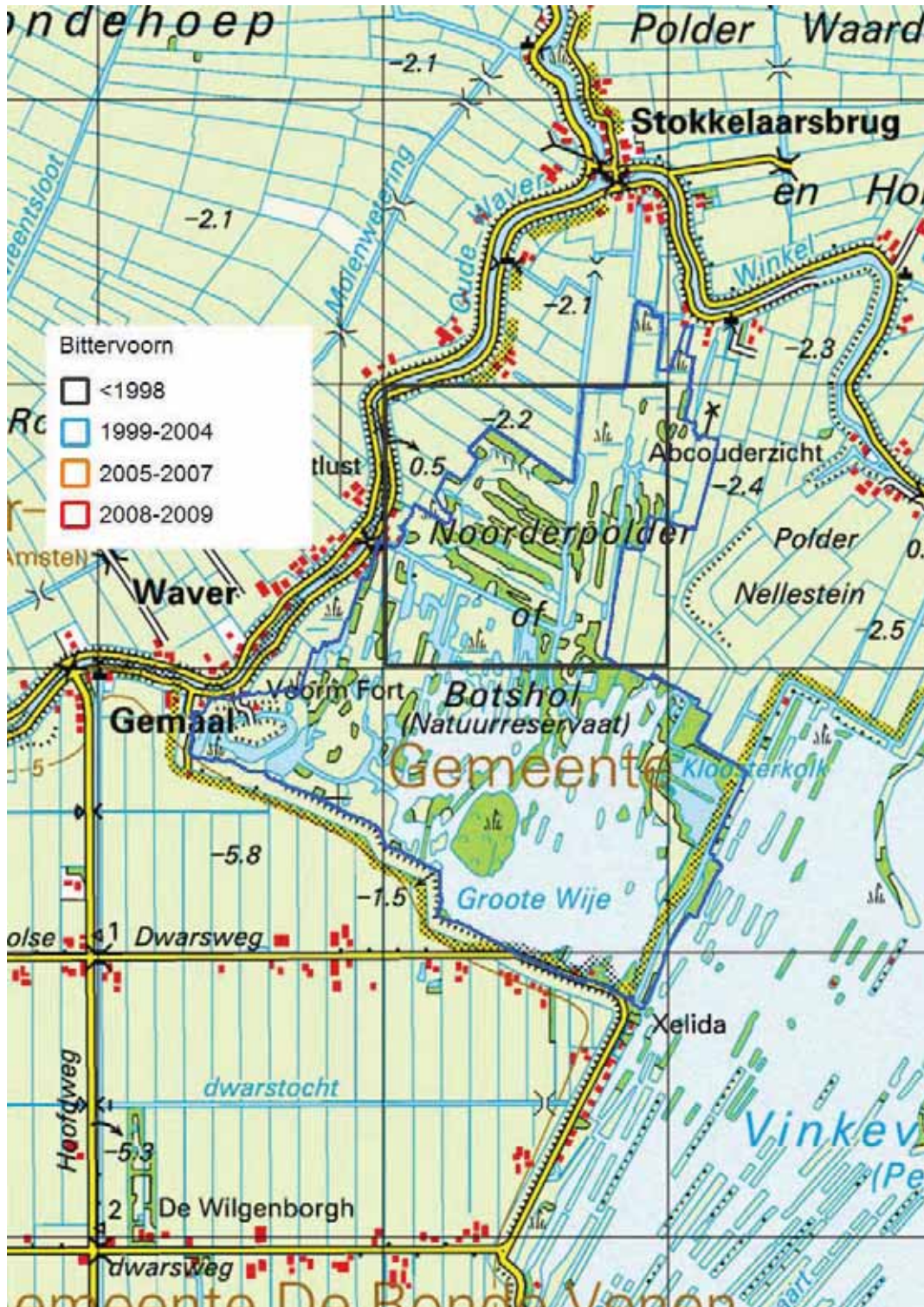
KAART 23 Voorkomen binnen Loevestein, Pompveld & Kornsche boezem

Deelrapportage: augustus 2010



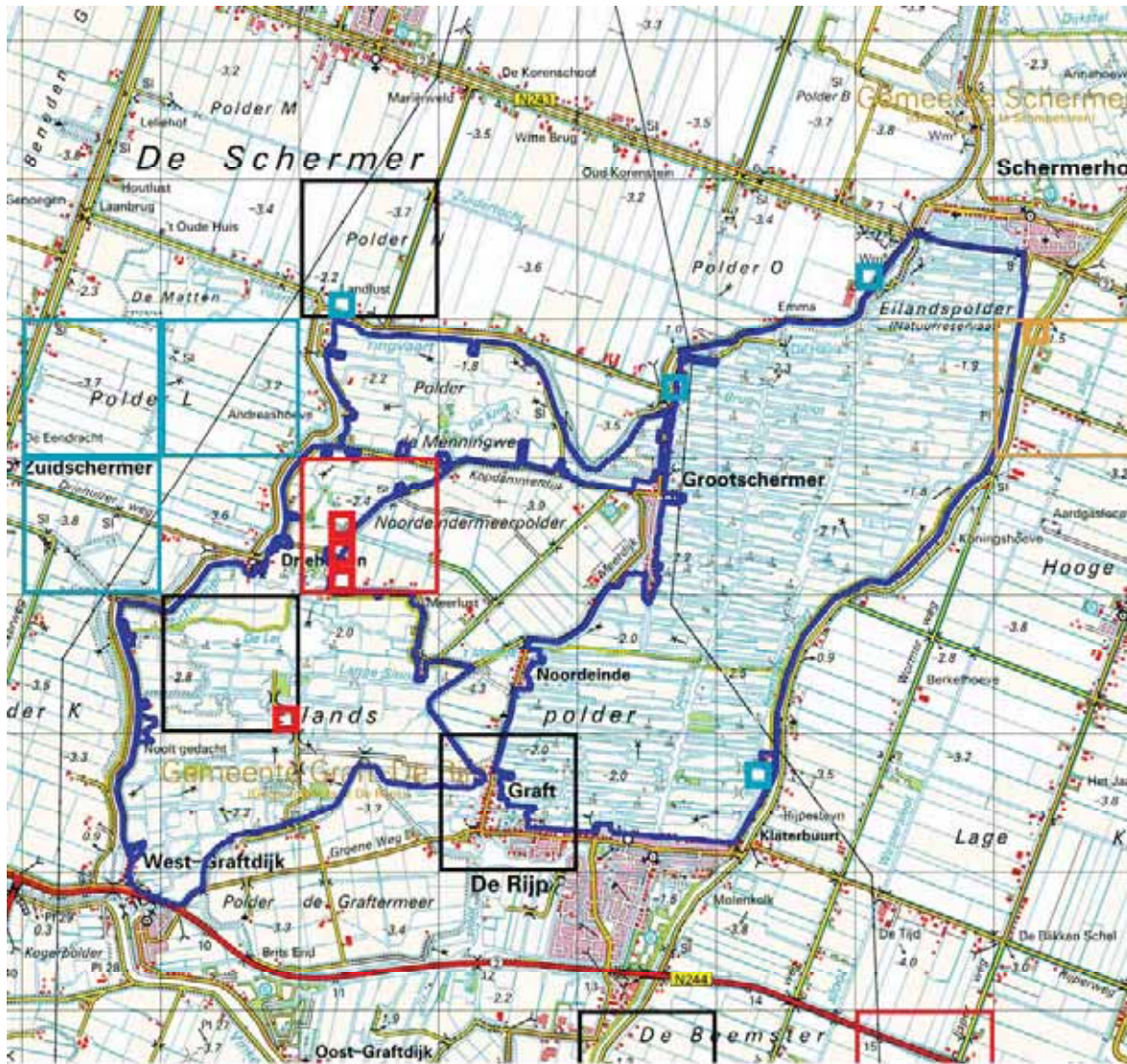
KAART 24 Voorkomen binnen Botshol

Deelrapportage: mei 2010



KAART 25 Voorkomen binnen Eilandspolder

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn

■ <= 1998

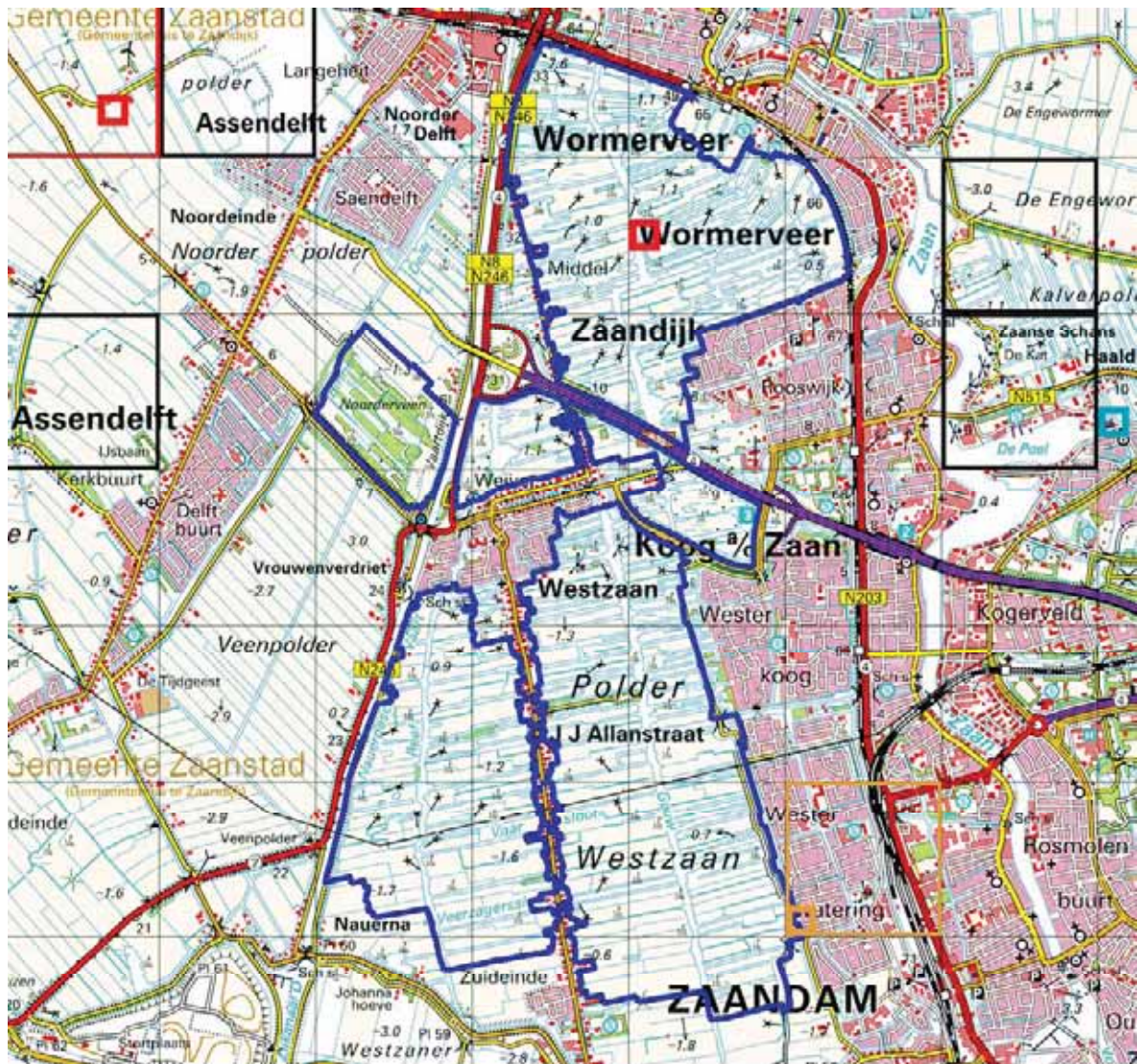
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 27 Voorkomen binnen Polder Westzaan

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



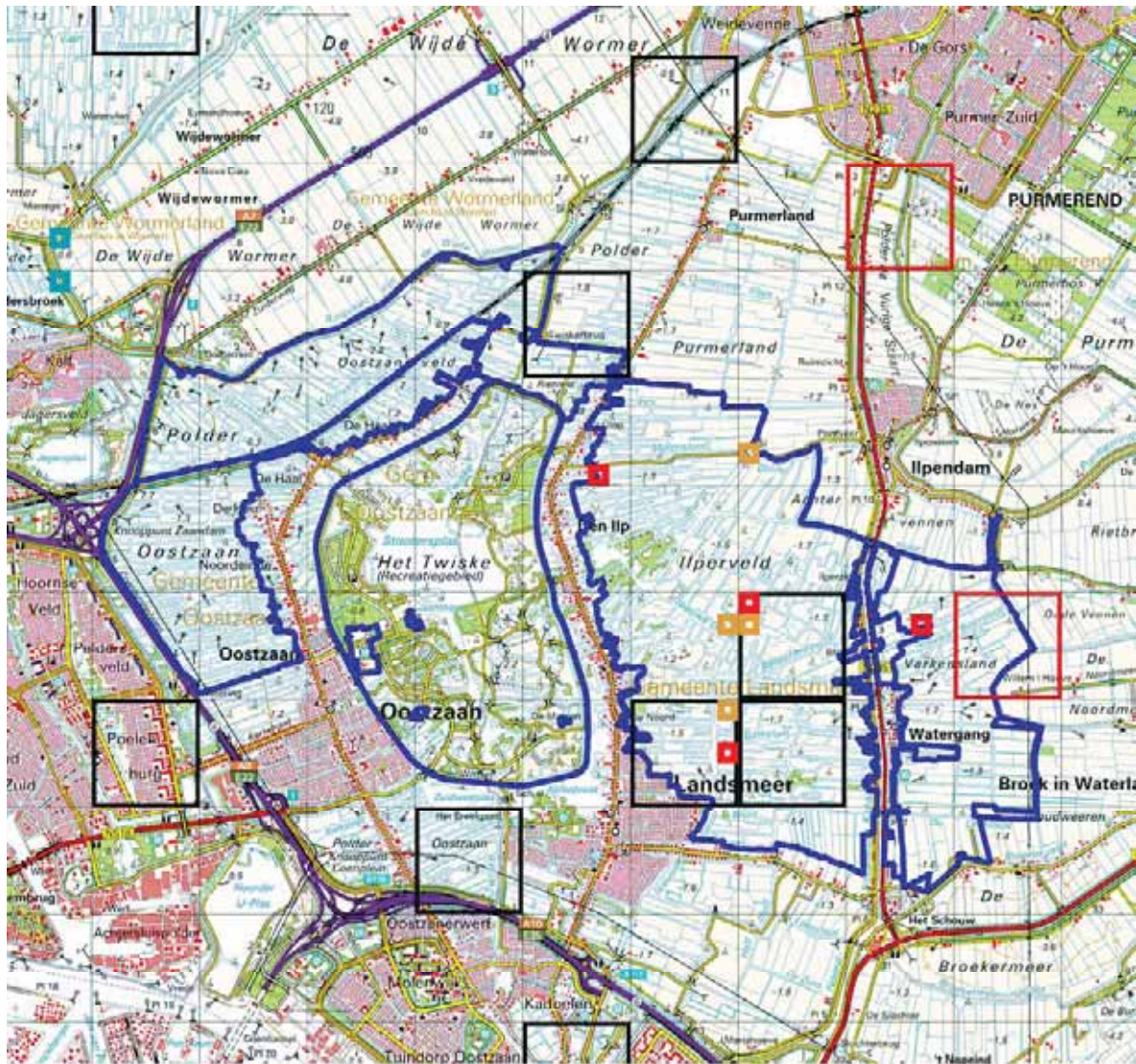
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 28 Voorkomen binnen IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn

■ ≤ 1998

■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 29 Voorkomen binnen Naardermeer

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoom



<= 1998



1999 - 2004



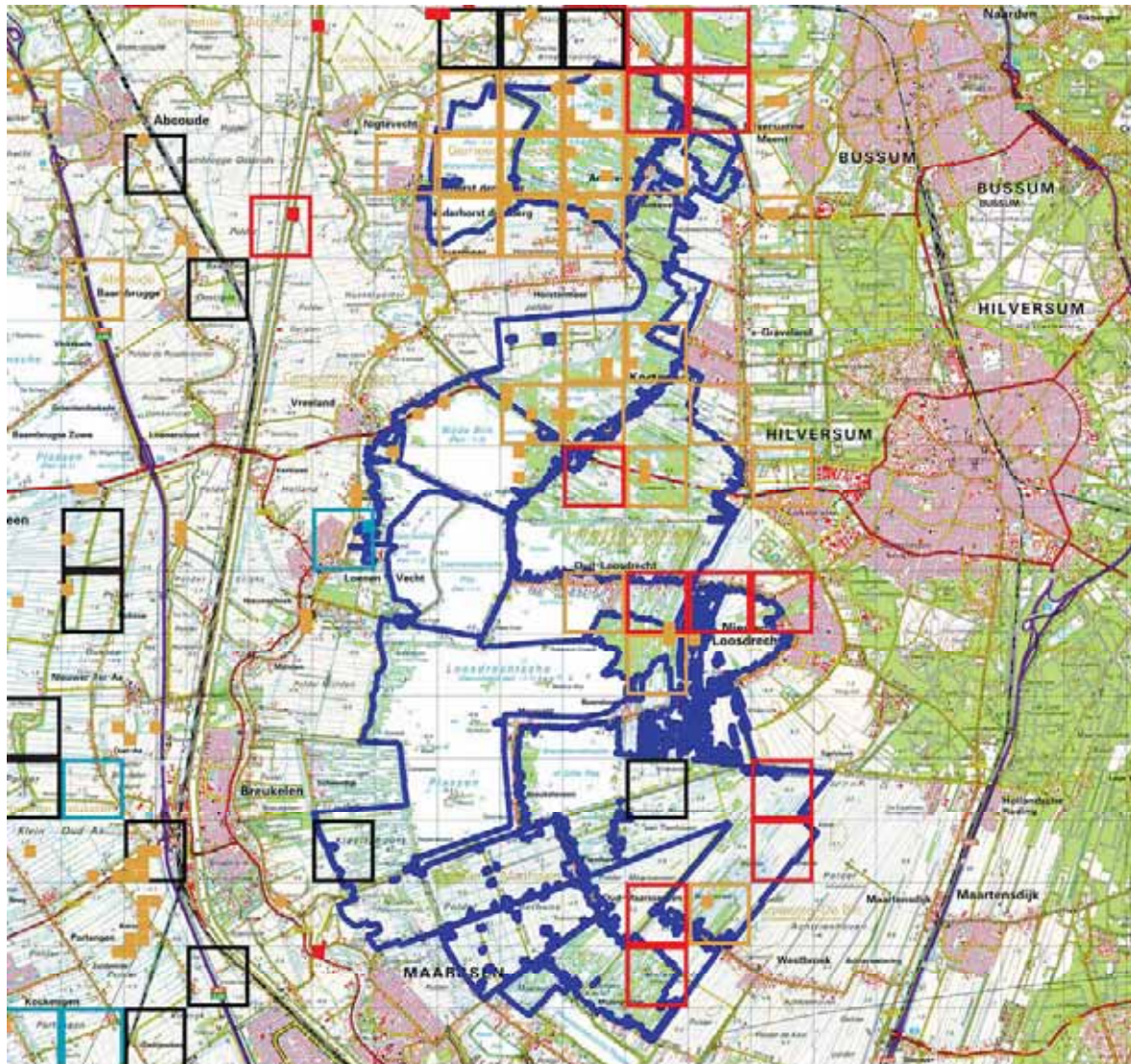
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 30 Voorkomen binnen Oostelijke Vechtplassen

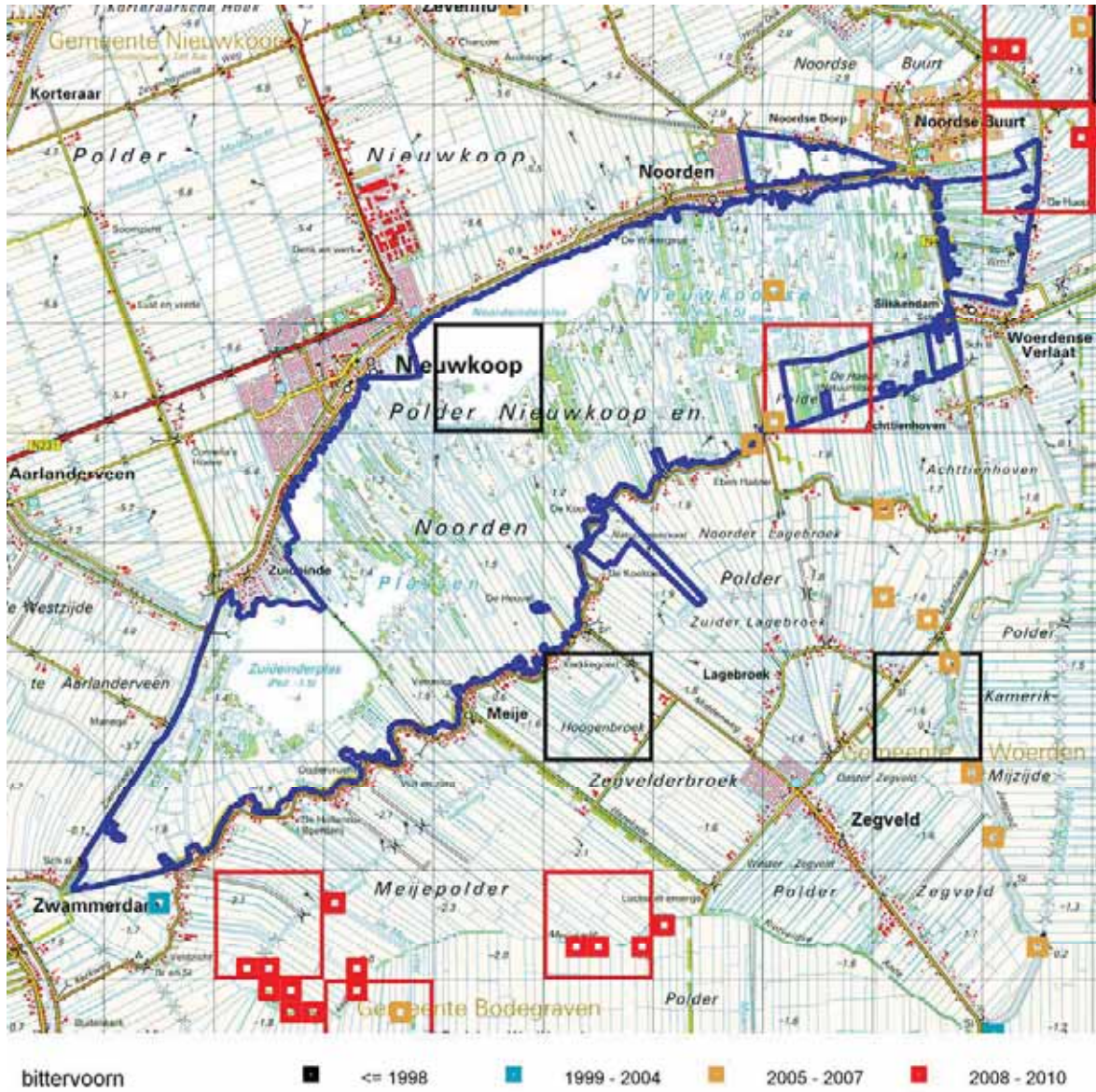
Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

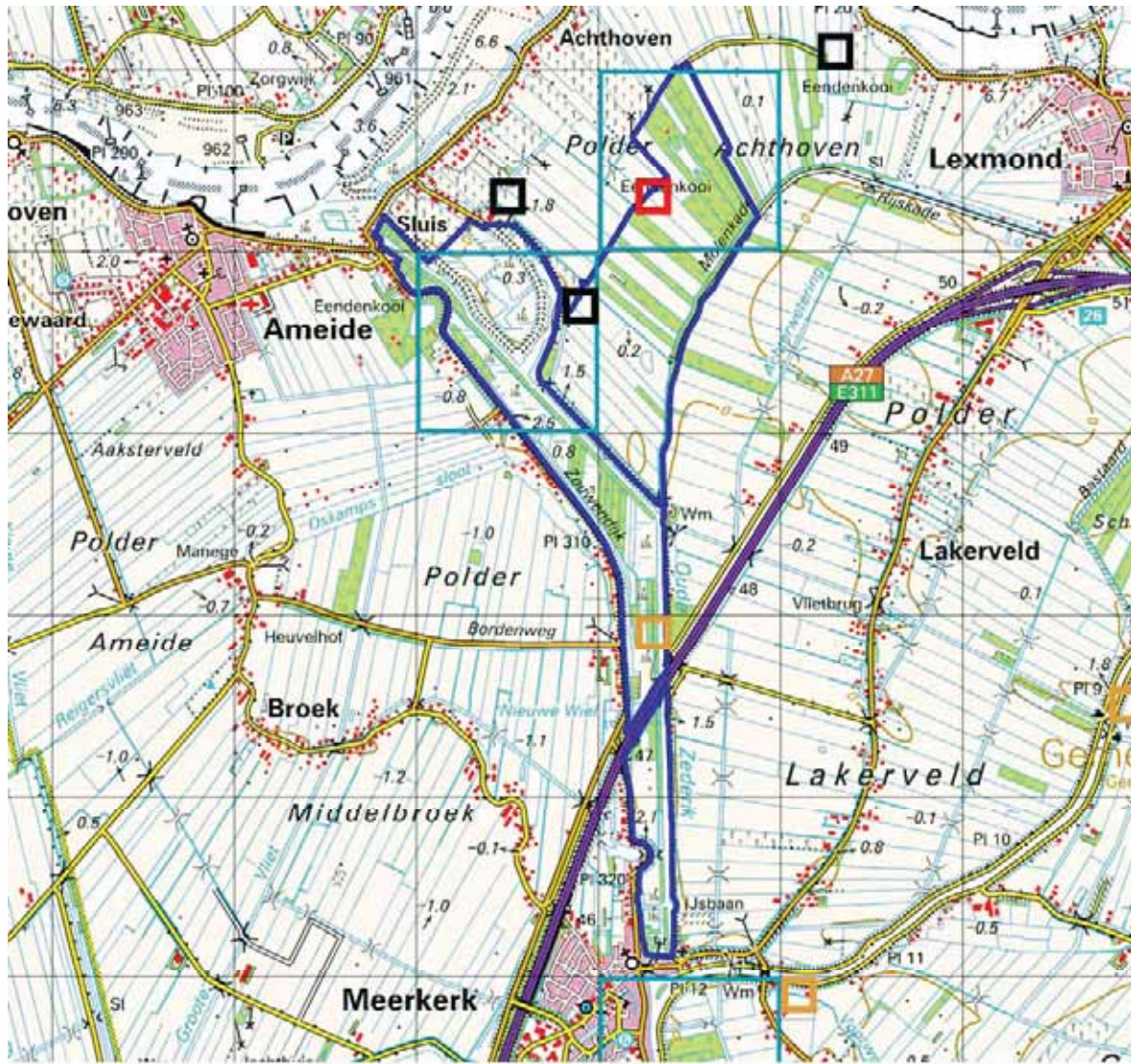
KAART 31 Voorkomen binnen Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 33 Voorkomen binnen Zouweboezem

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn



<= 1998



1999 - 2004



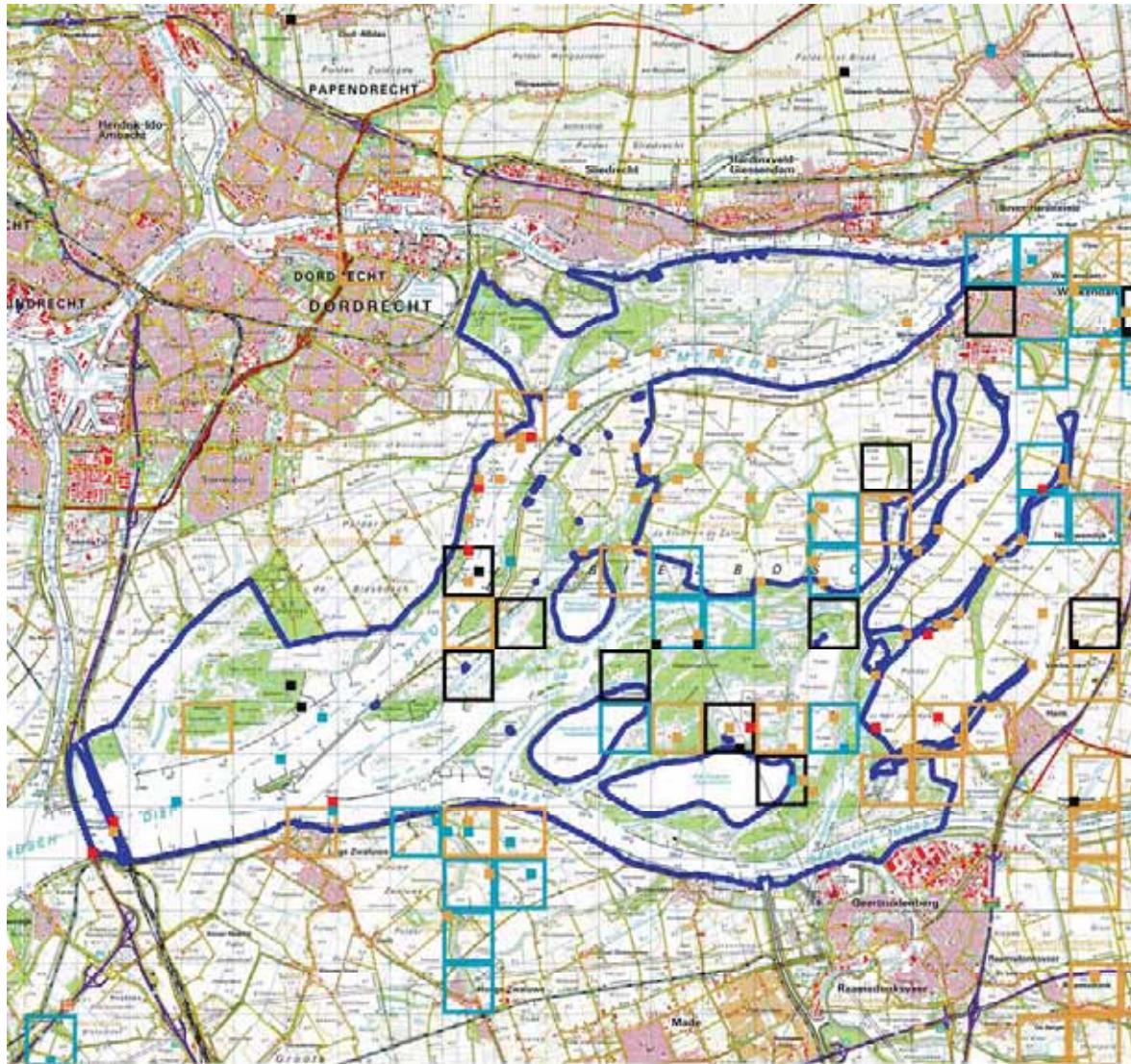
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 35 Voorkomen binnen Biesbosch

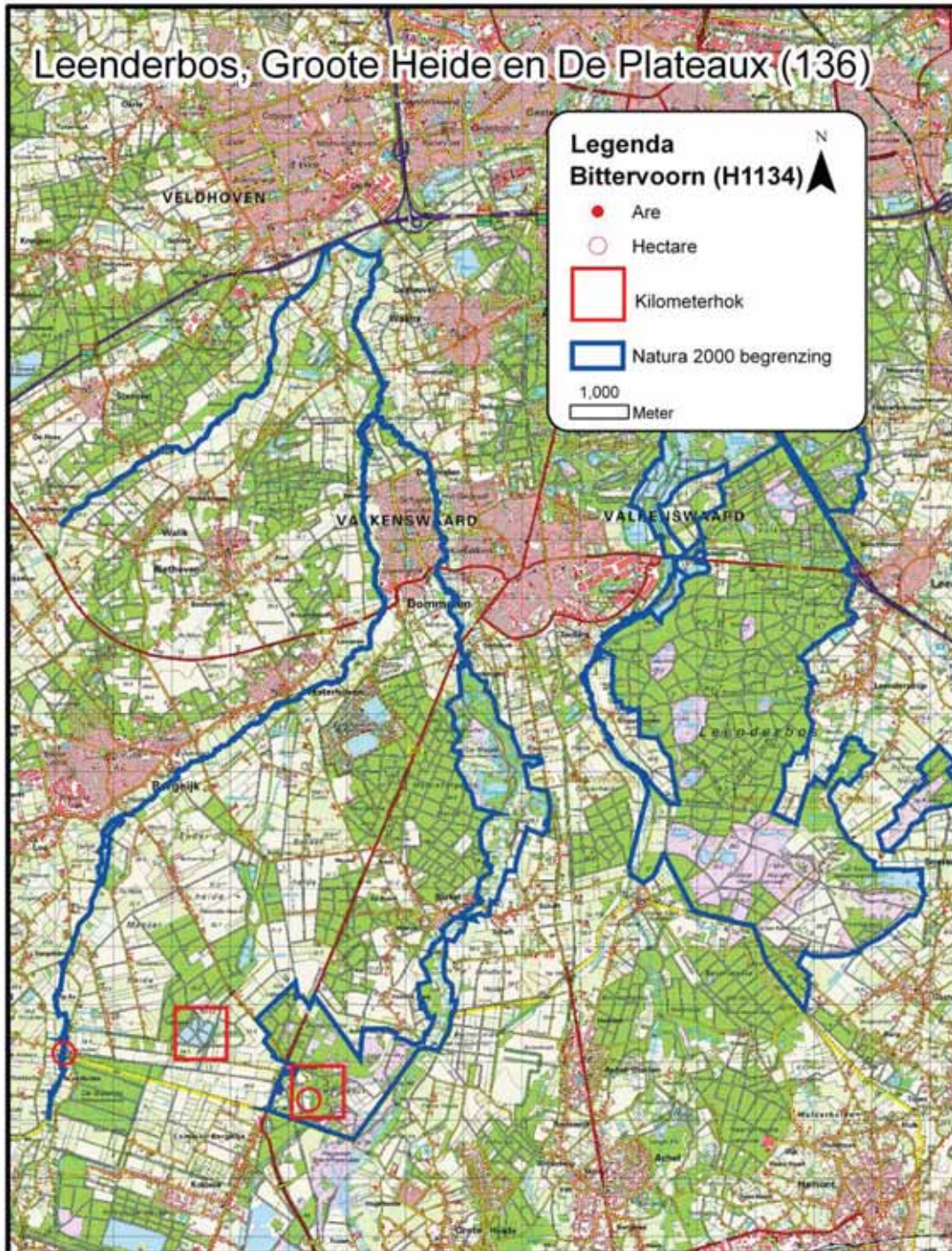
Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

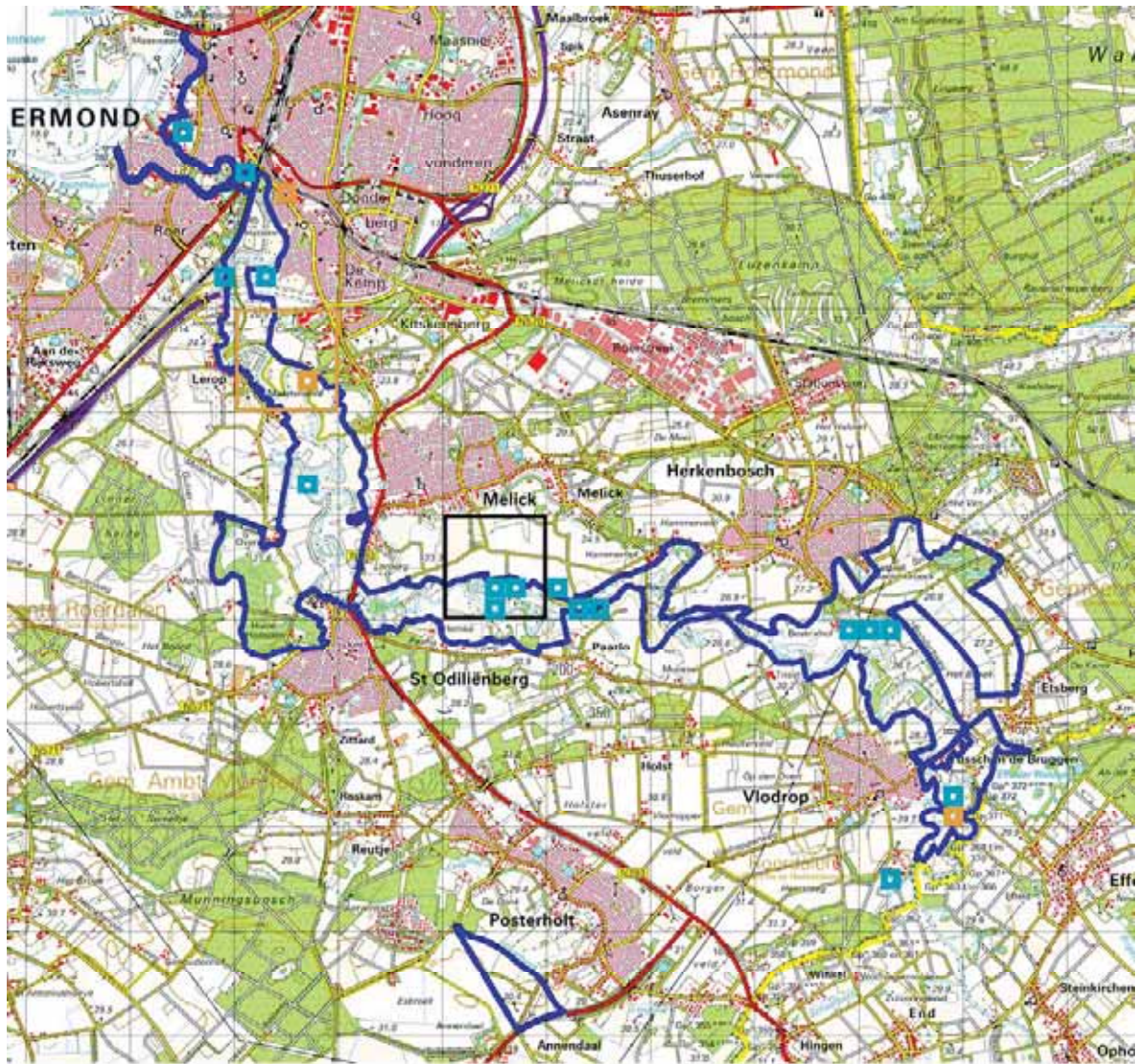
KAART 36 Voorkomen binnen Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Deelrapportage: april 2009



KAART 37 Voorkomen binnen Roerdal

Deelrapportage: augustus 2010



bittervoorn ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

GROTE MODDERKRUIPER

KAART 38 Voorkomen binnen Alde Feanen

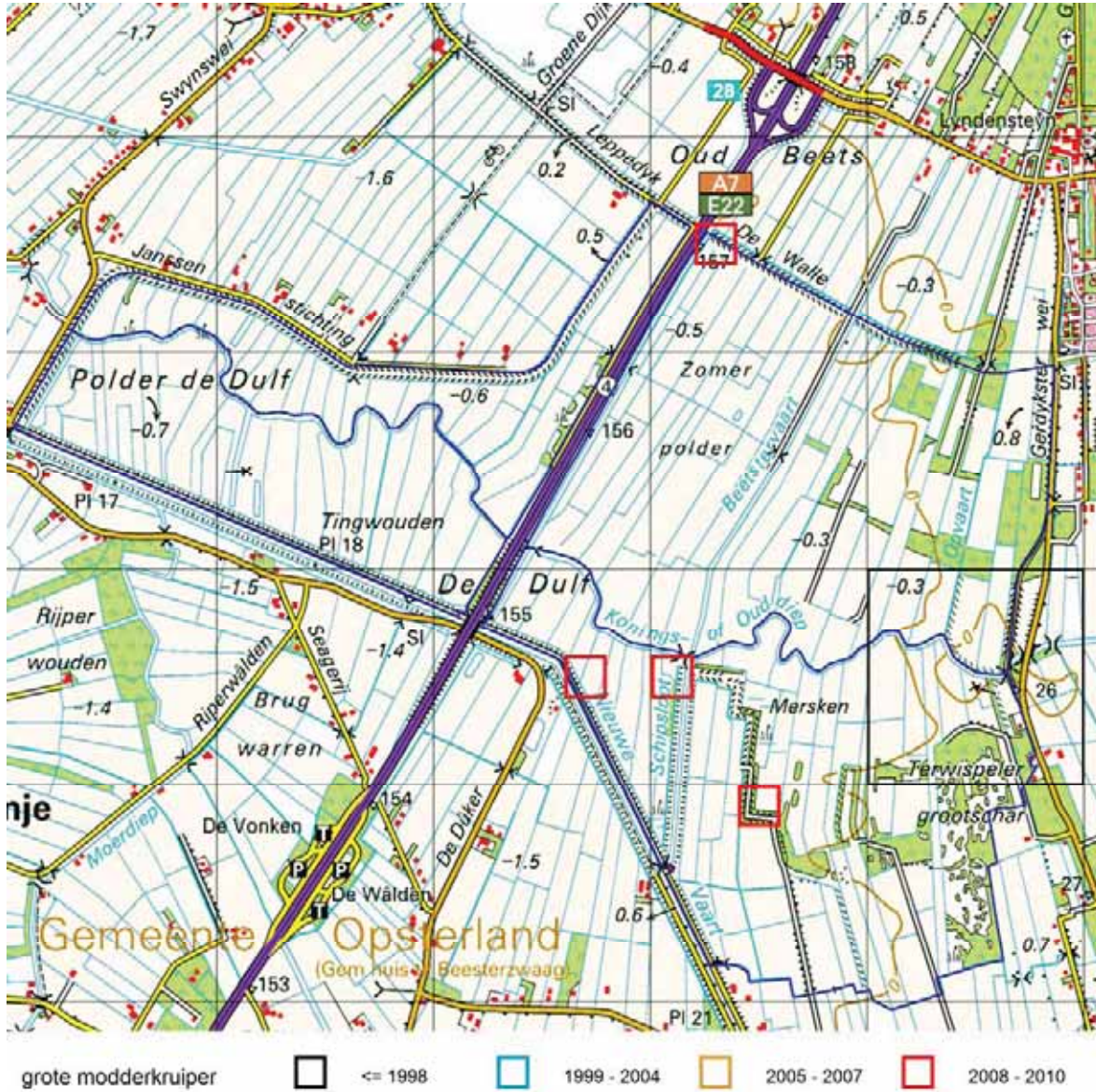
Deelrapportage: maart 2011



grote modderkruiper <= 1998 1999 - 2004 2005 - 2007 2008 - 2010

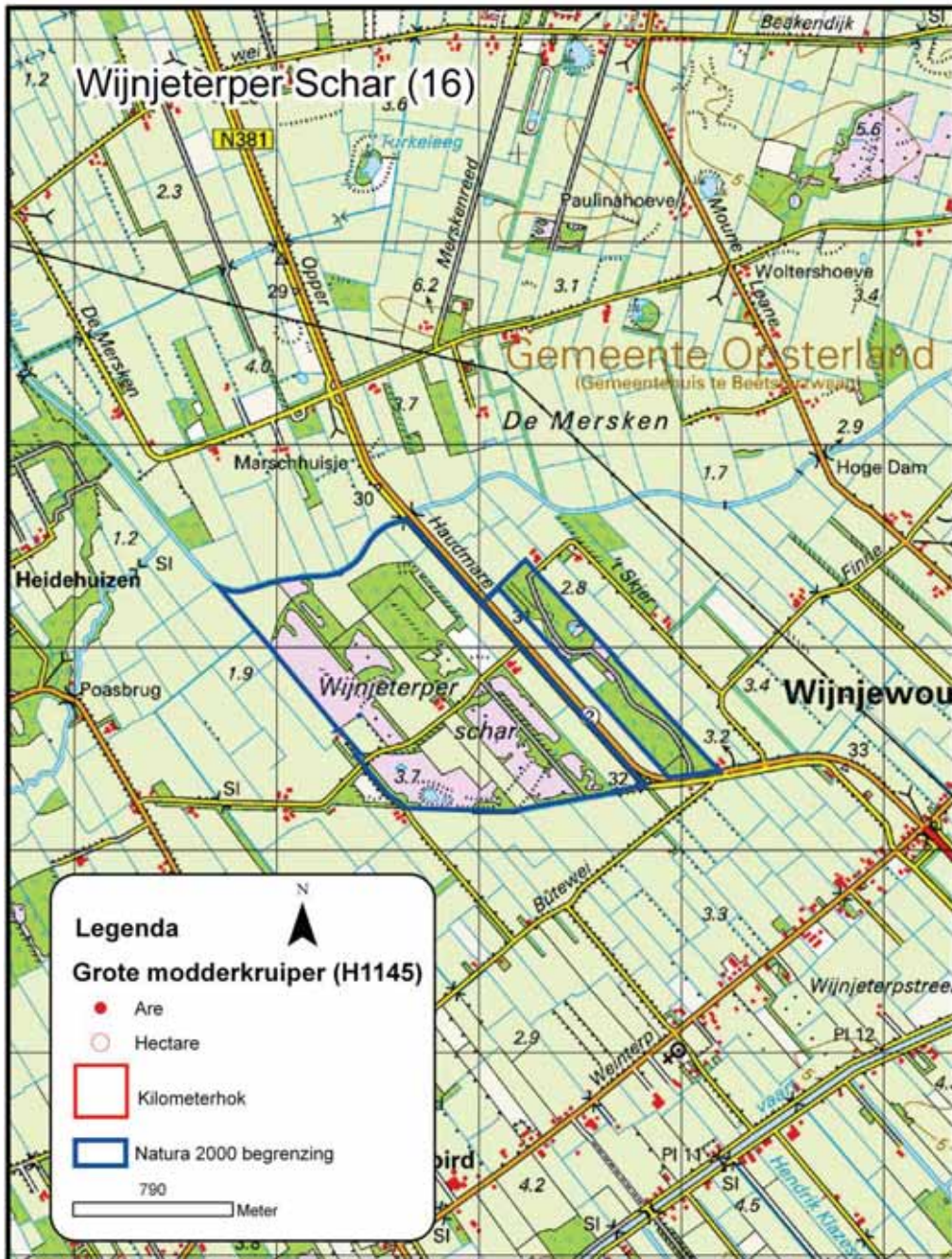
KAART 39 Voorkomen binnen Van Oordt's Mersken

Deelrapportage: december 2010



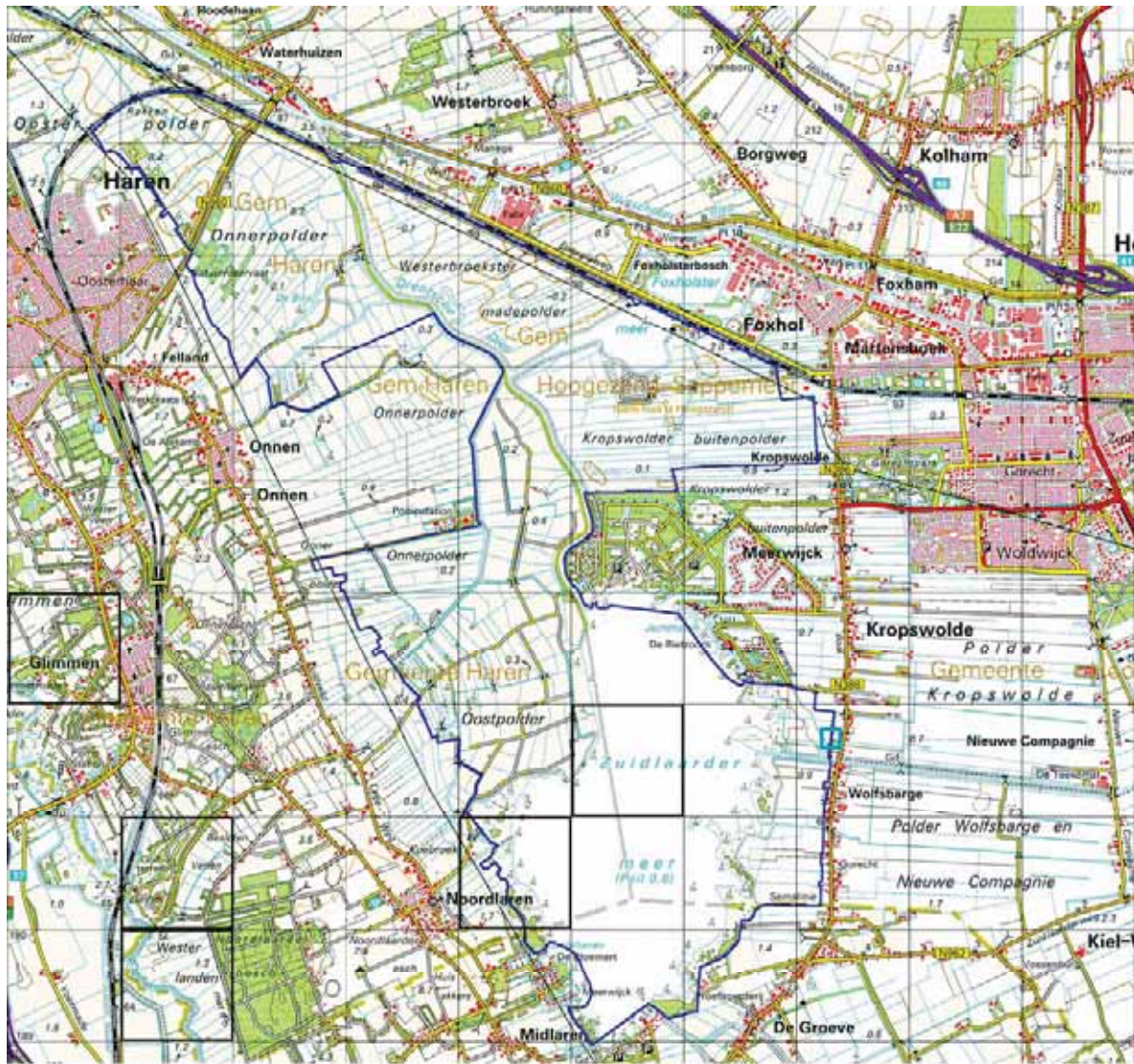
KAART 40 Voorkomen binnen Wijnjeterper Schar

Deelrapportage: april 2009



KAART 41 Voorkomen binnen Zuidlaardermeergebied

Deelrapportage: maart 2011



KAART 42 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: december 2010





grote modderkruiper



<= 1998



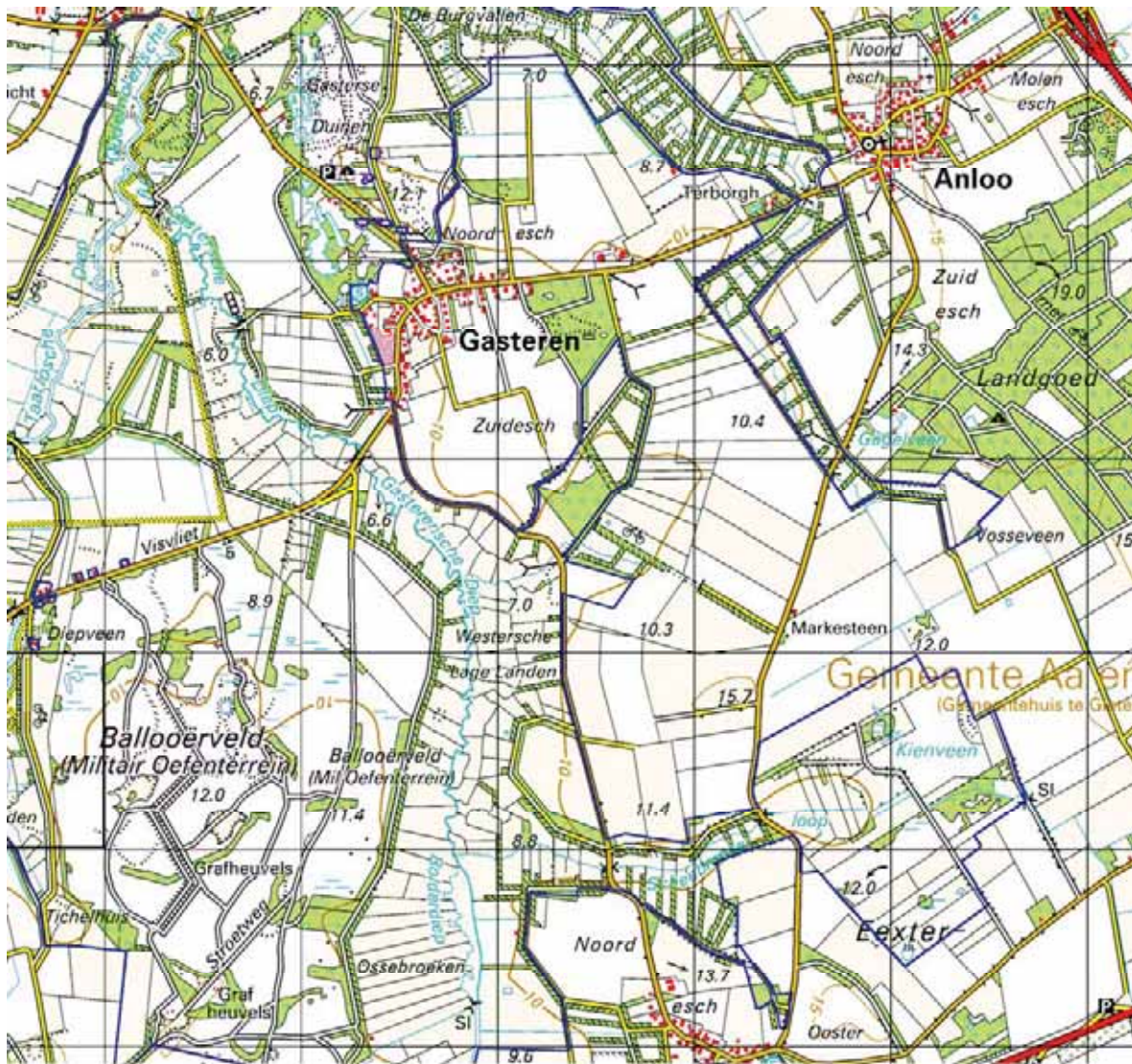
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



grote modderkruiper



<= 1998



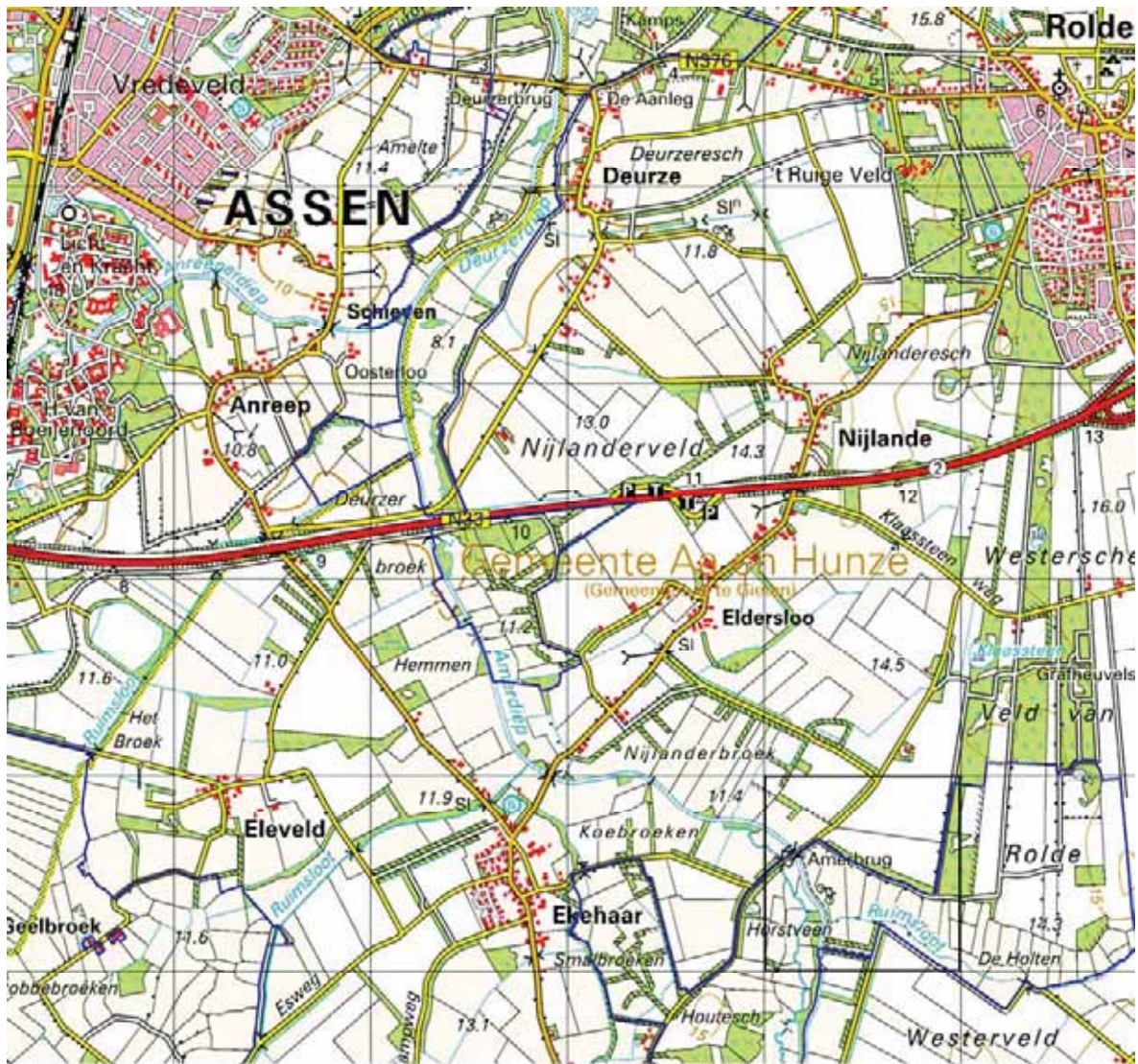
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



grote modderkruiper ◻ ≤ 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010



grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



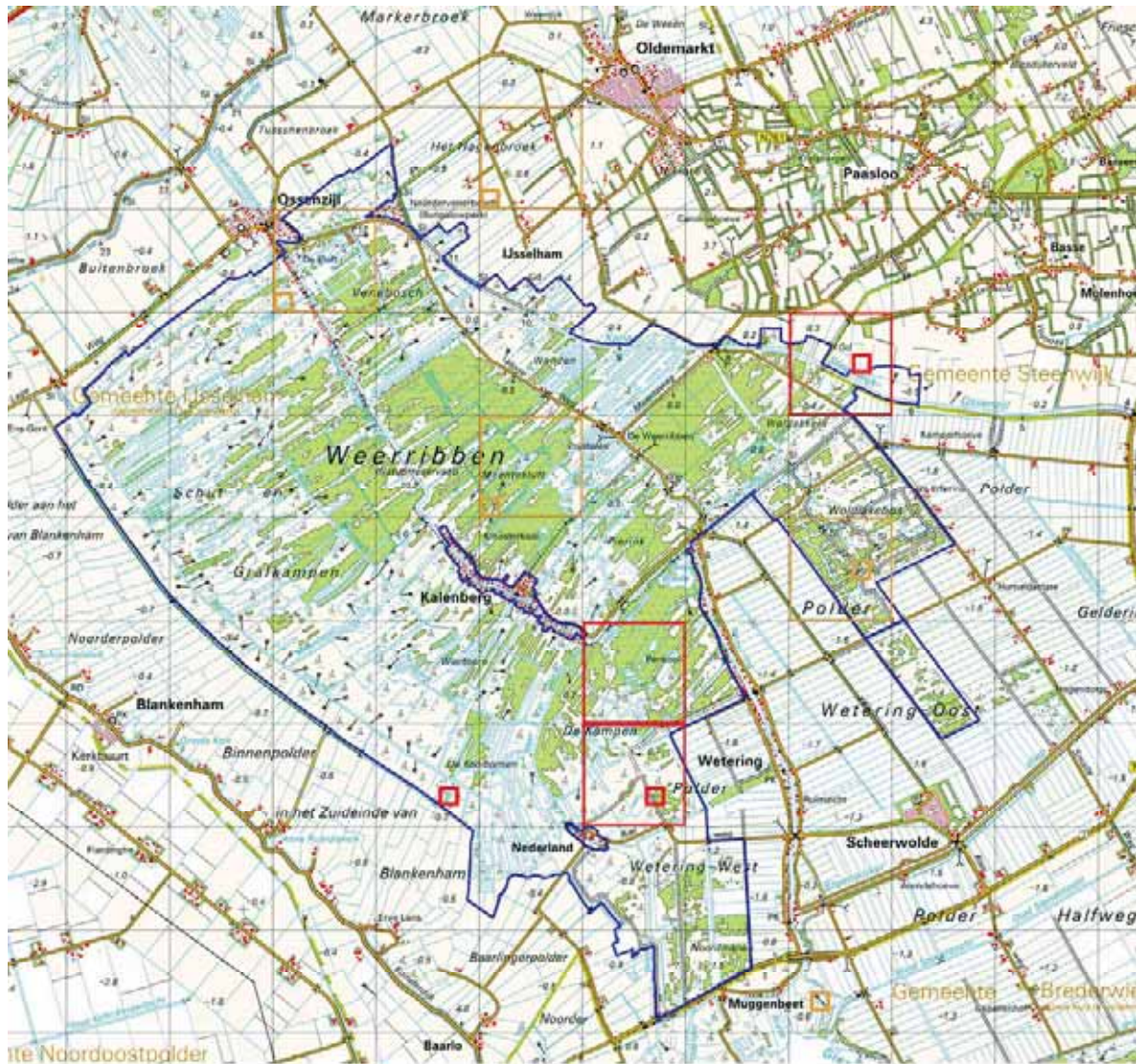
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 43 Voorkomen binnen Weerribben

Deelrapportage: maart 2011



grote modderkruiper

▣ ≤ 1998

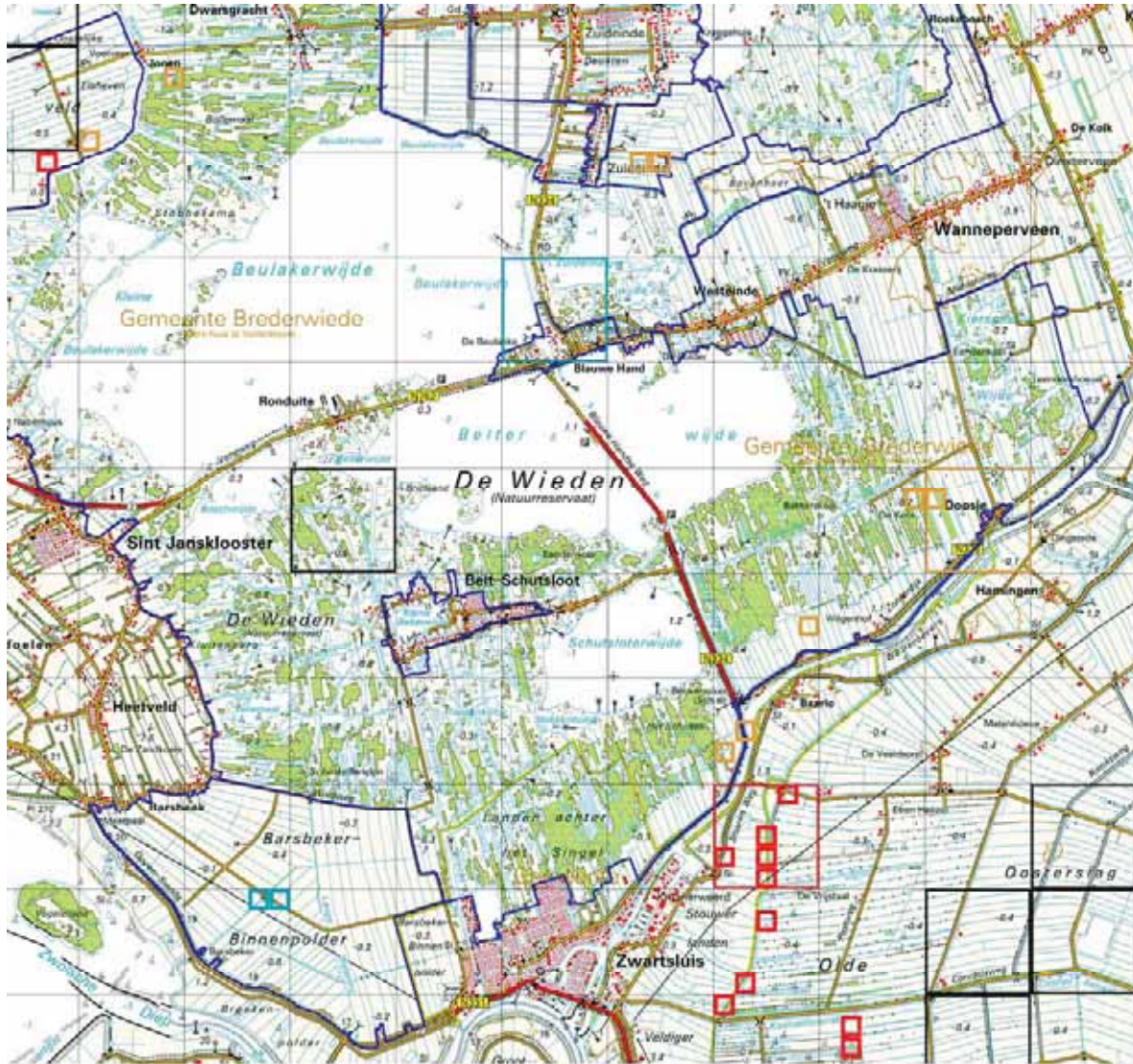
▣ 1999 - 2004

▣ 2005 - 2007

▣ 2008 - 2010

KAART 44 Voorkomen binnen Wieden

Deelrapportage: maart 2011





grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



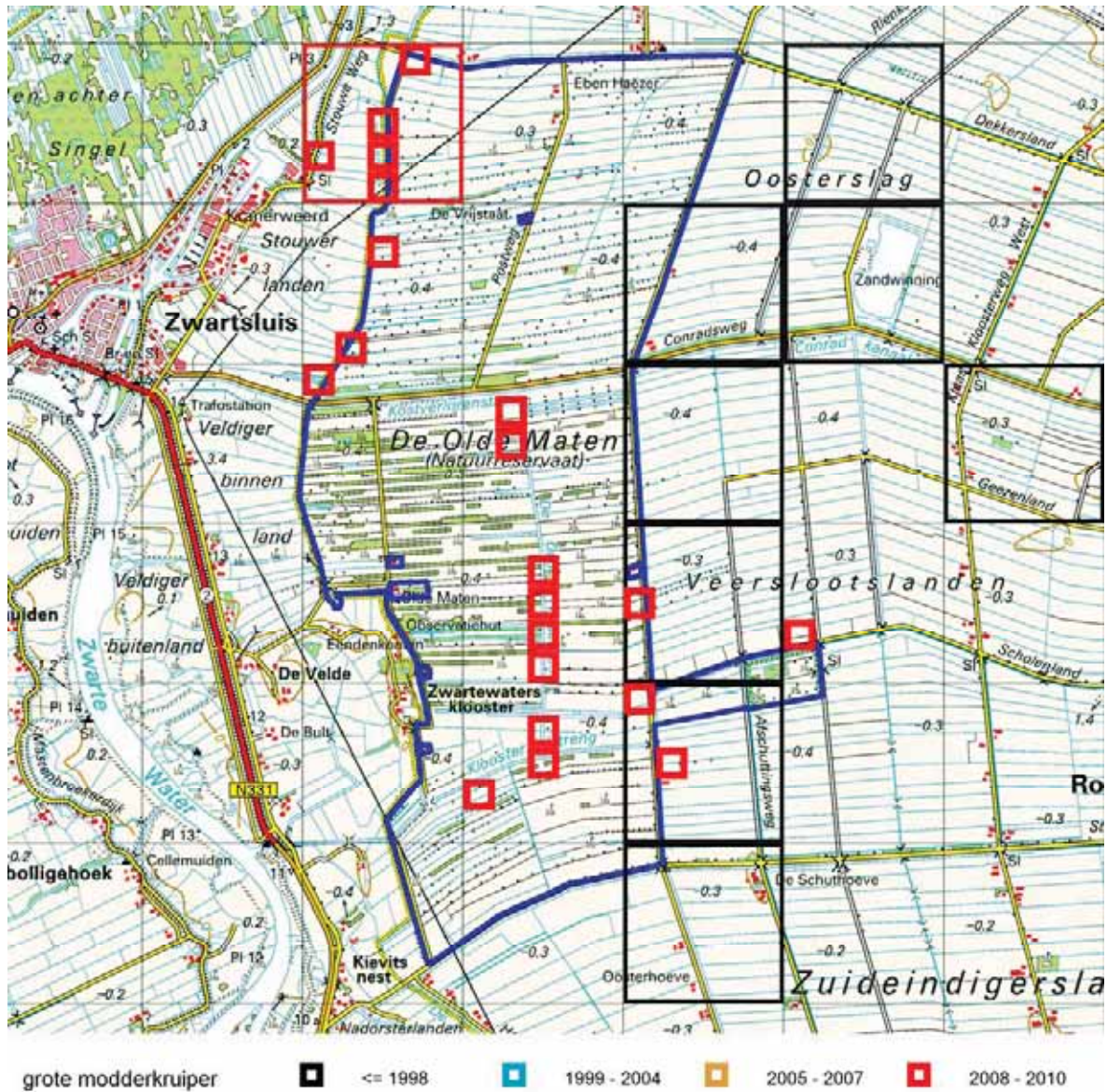
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 45 Voorkomen binnen Olde Maten & Veerslootlanden

Deelrapportage: augustus 2010



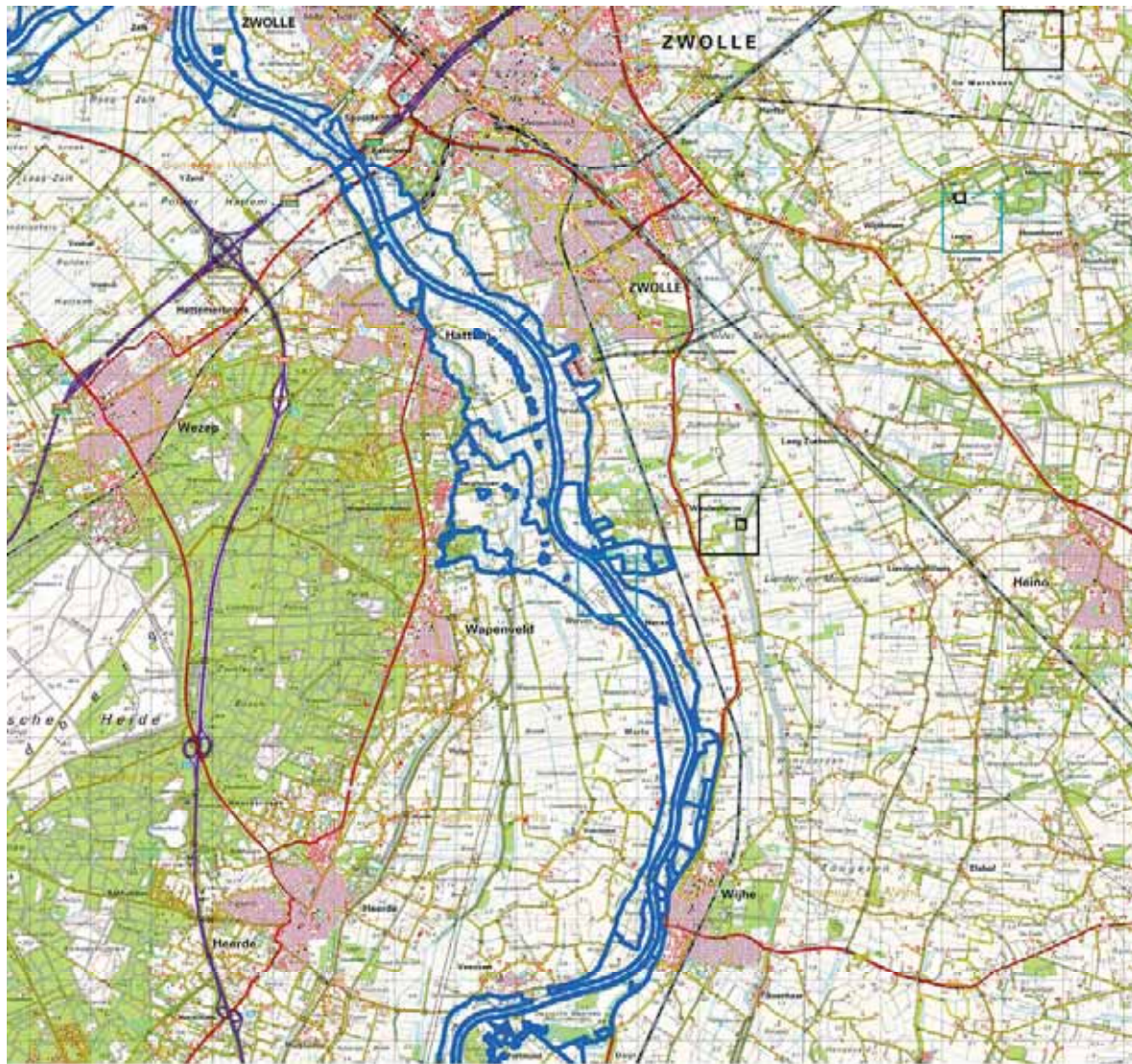
KAART 46 Voorkomen binnen Uiterwaarden IJssel

Deelrapportage: augustus 2010



grote modderkruiper

□ ≤ 1998 □ 1999 - 2004 □ 2005 - 2007 □ 2008 - 2010



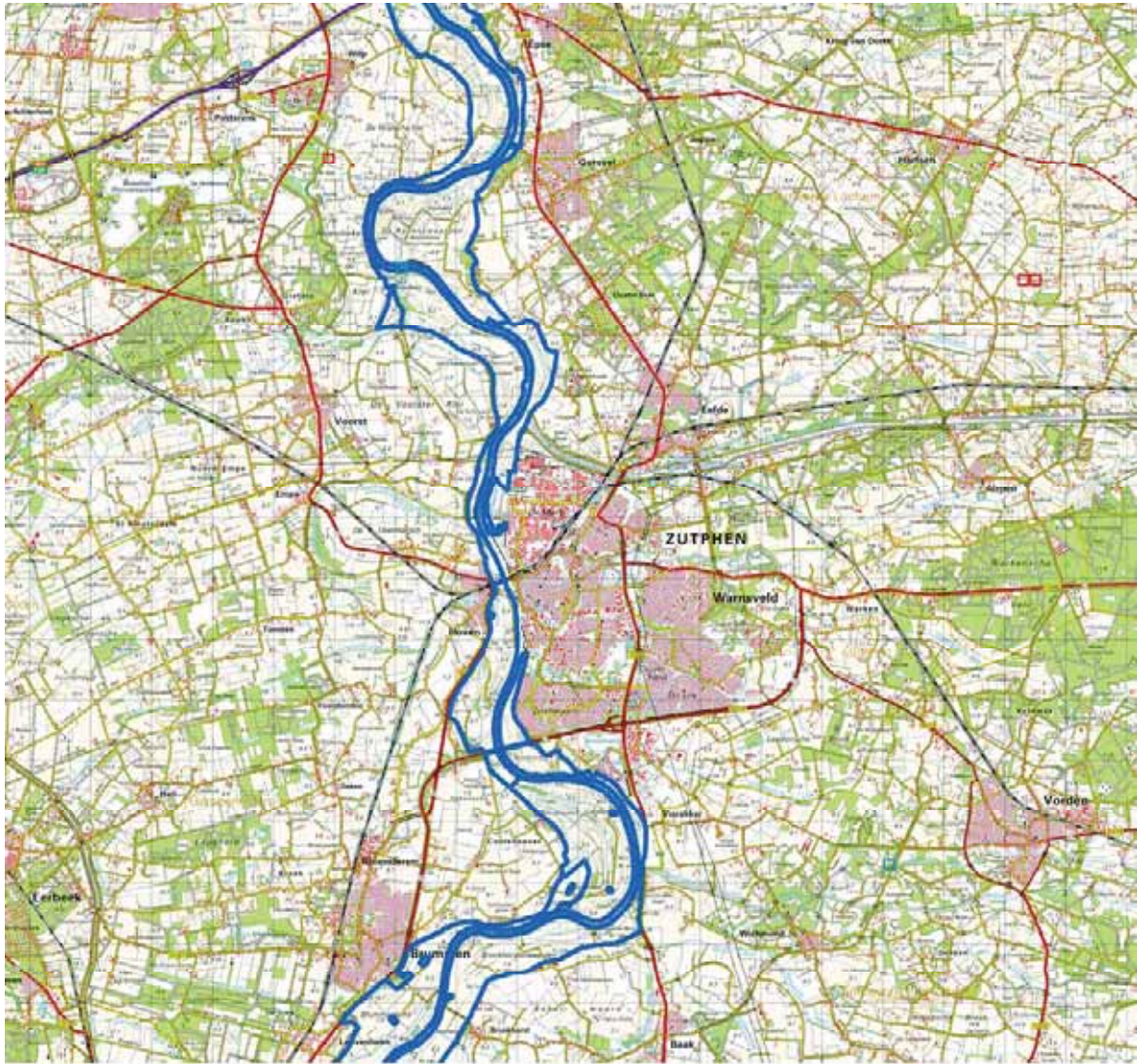
grote modderkruiper





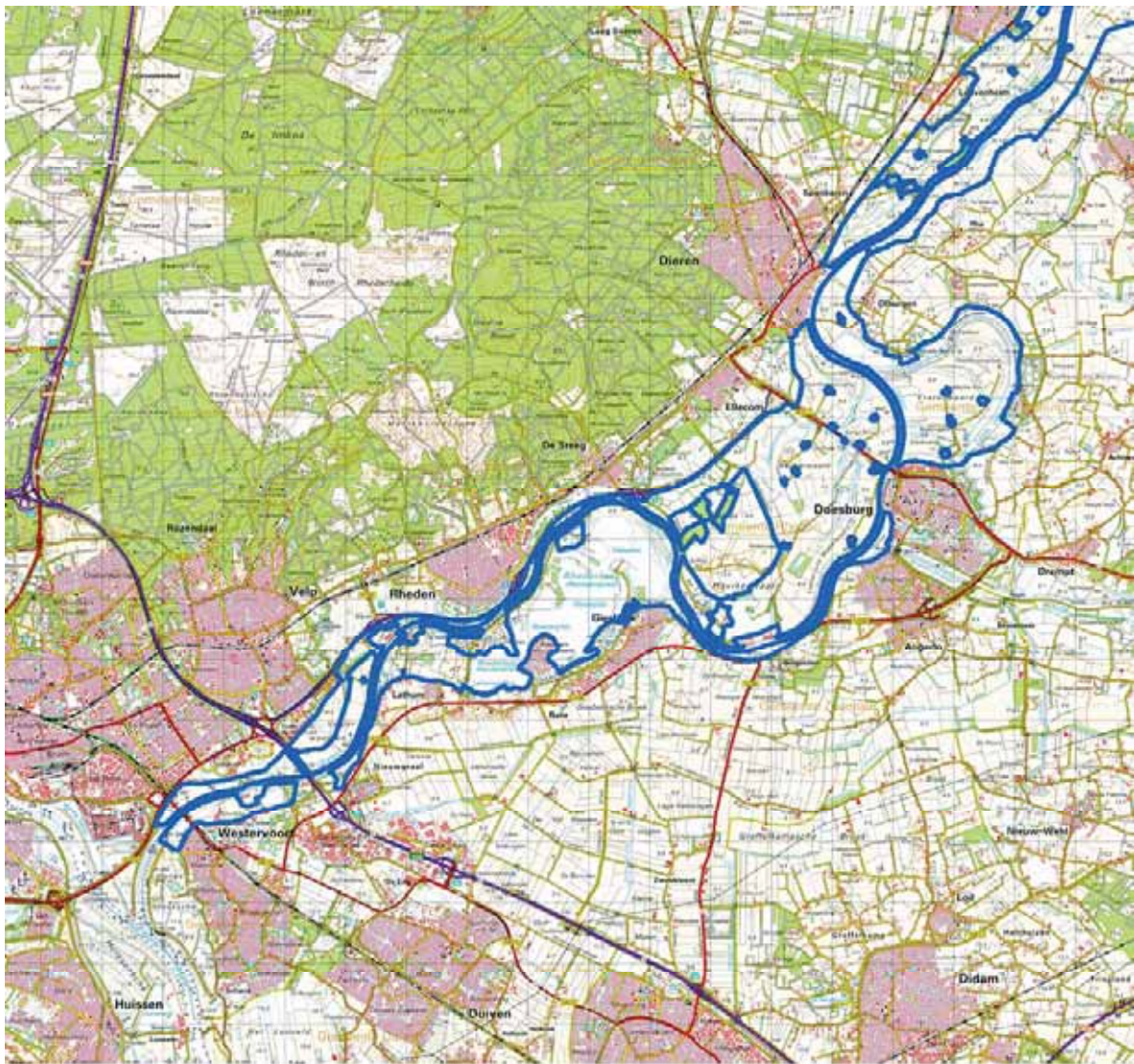
grote modderkruiper

□ ≤ 1998 □ 1999 - 2004 □ 2005 - 2007 □ 2008 - 2010



grote modderkruiper

□ ≤ 1998 □ 1999 - 2004 □ 2005 - 2007 □ 2008 - 2010

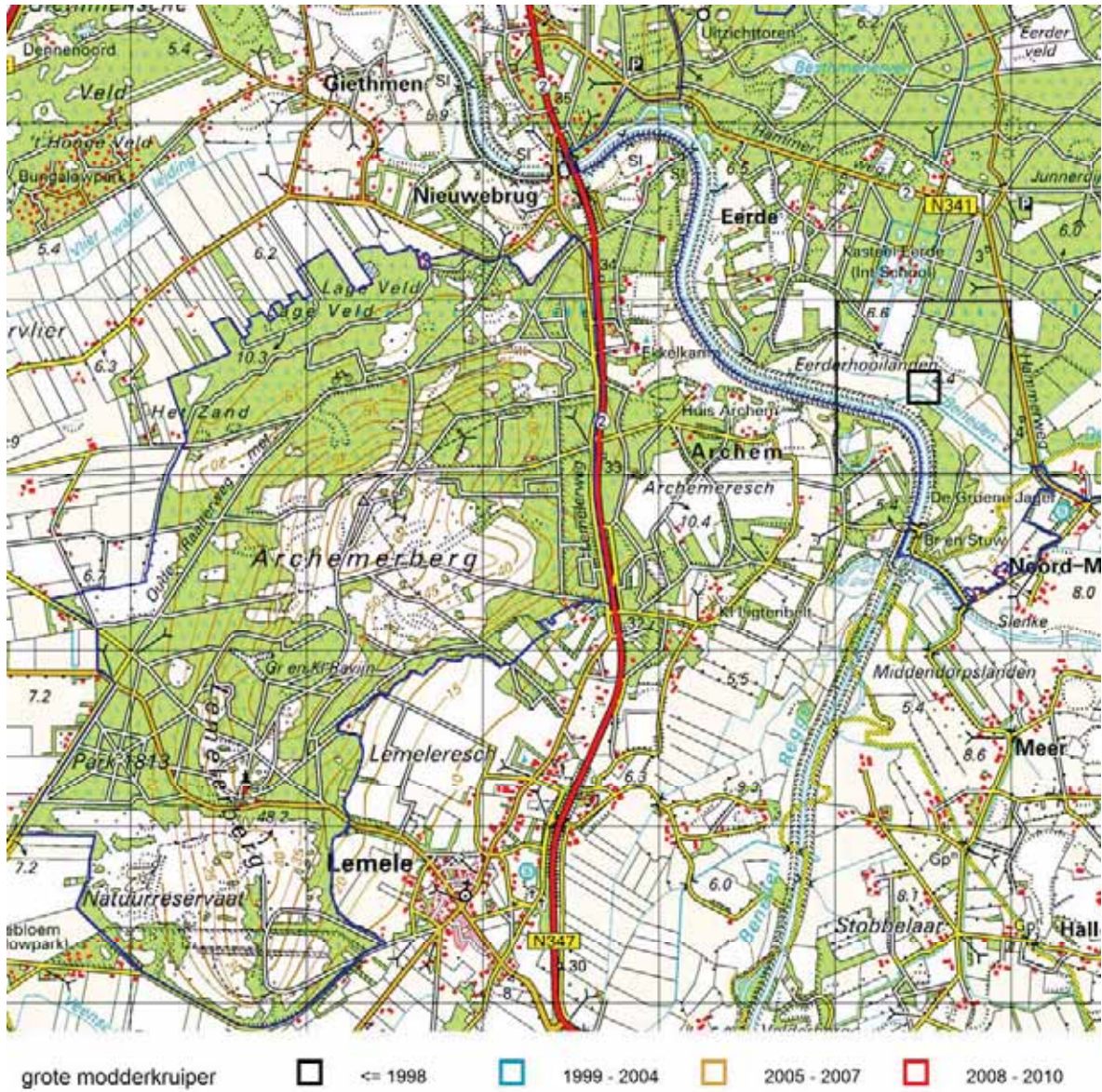


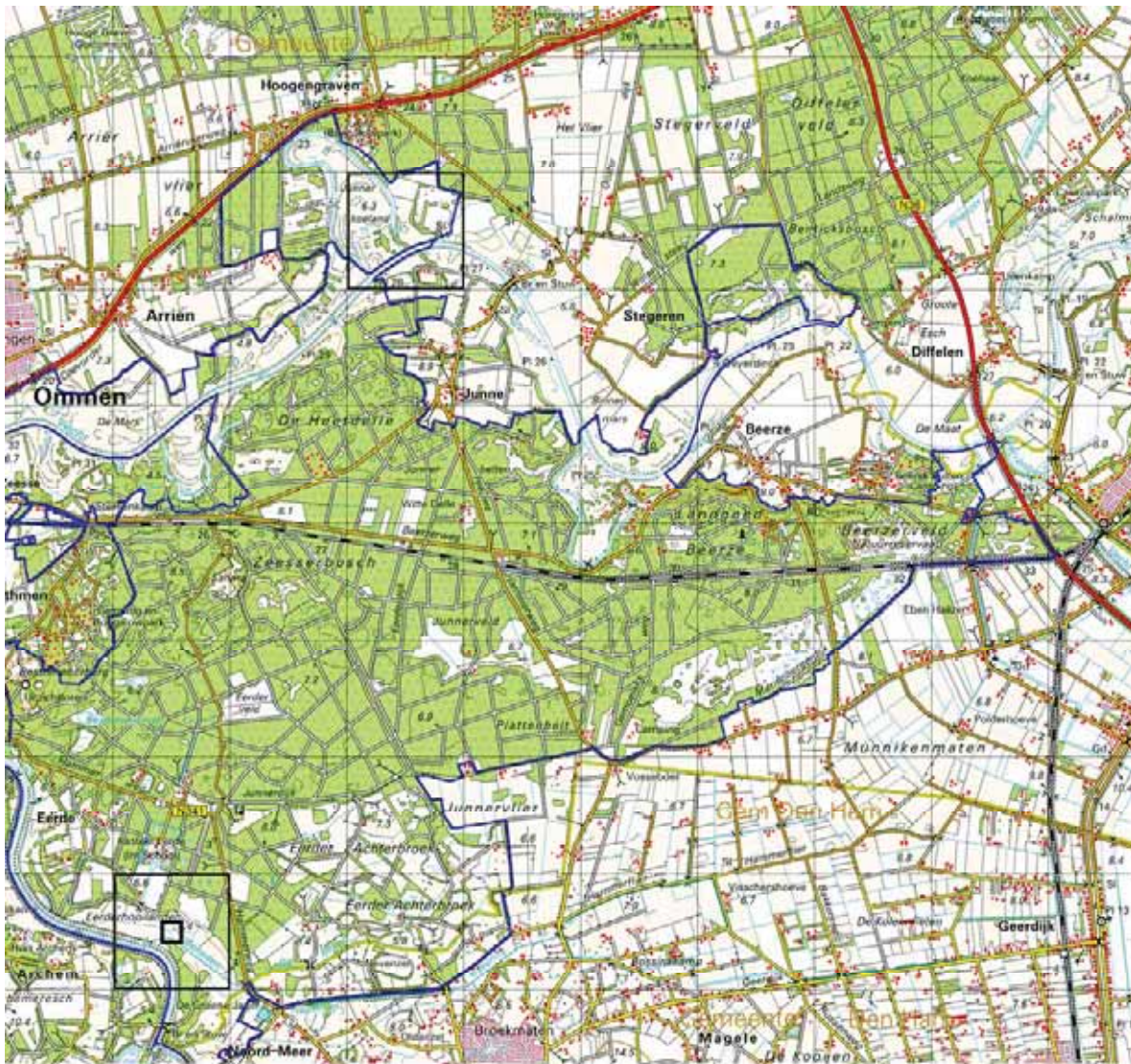
grote modderkruiper

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010

KAART 47 Voorkomen binnen Vecht en Beneden-Reggegebied

Deelrapportage: december 2010





grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



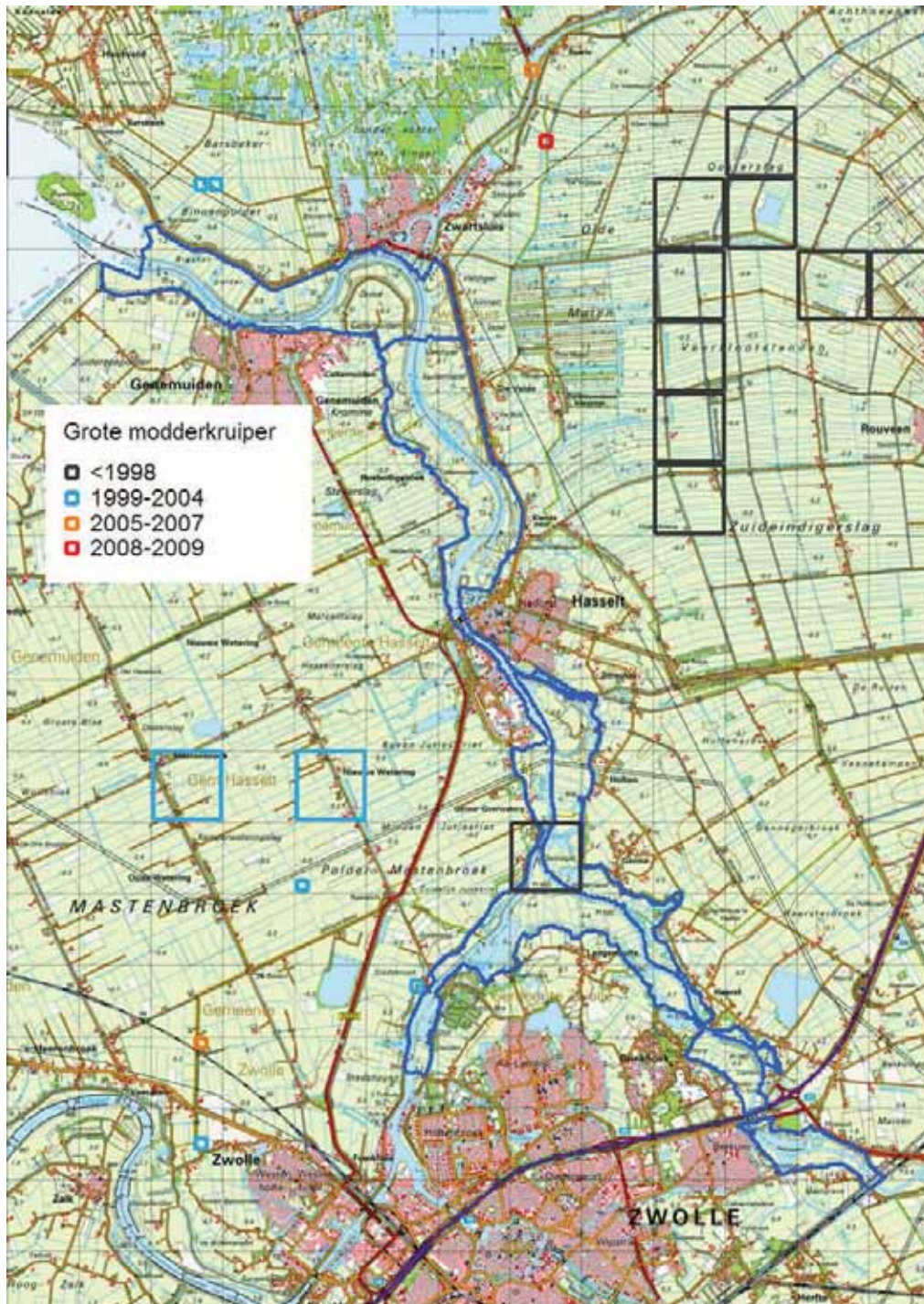
2005 - 2007



2008 - 2010

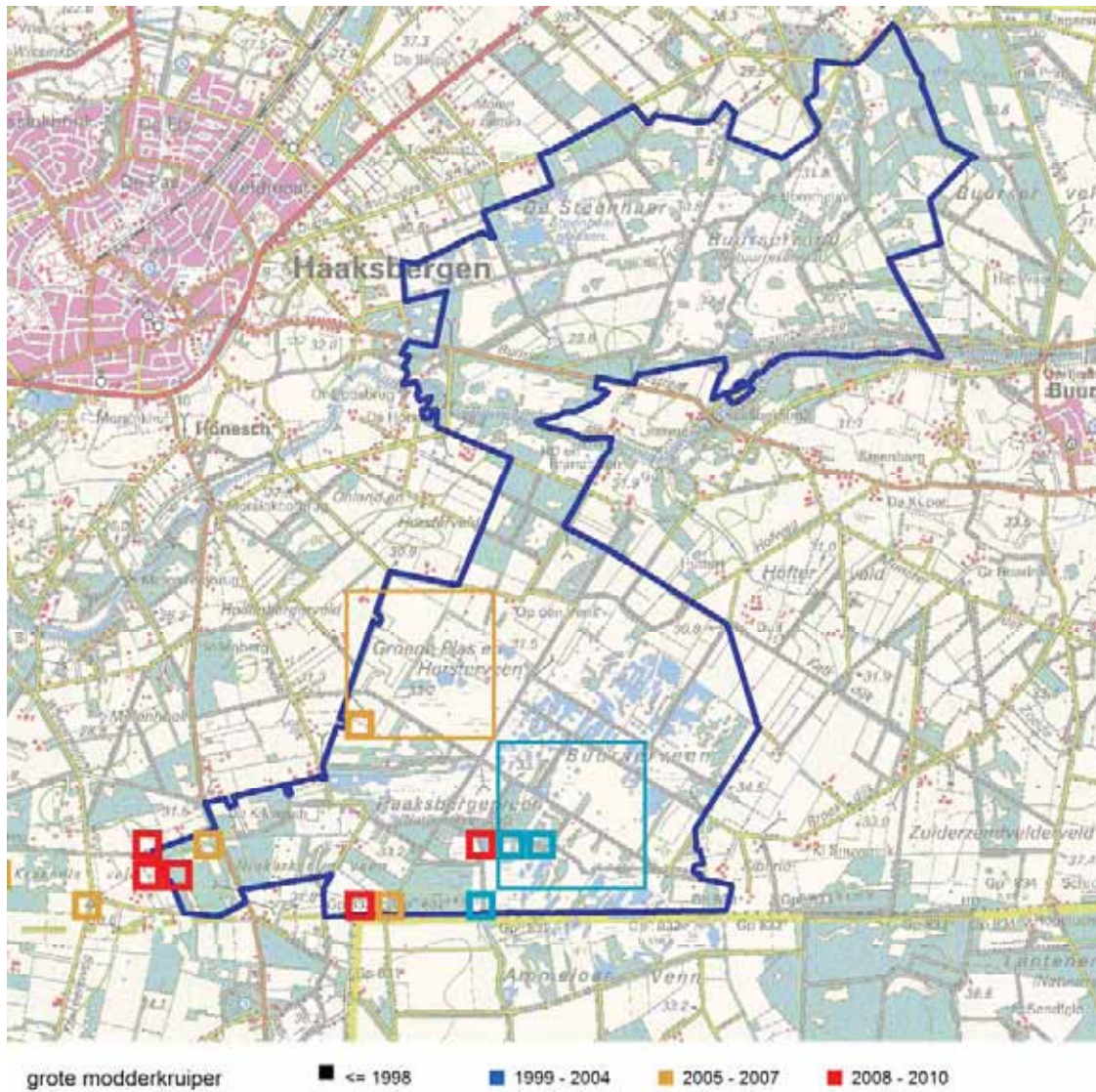
KAART 48 Voorkomen binnen Uiterwaarden Zwarte water en Vecht

Deelrapportage: mei 2010



KAART 49 Voorkomen binnen Buurserzand & Haaksbergerveen

Deelrapportage : september 2010

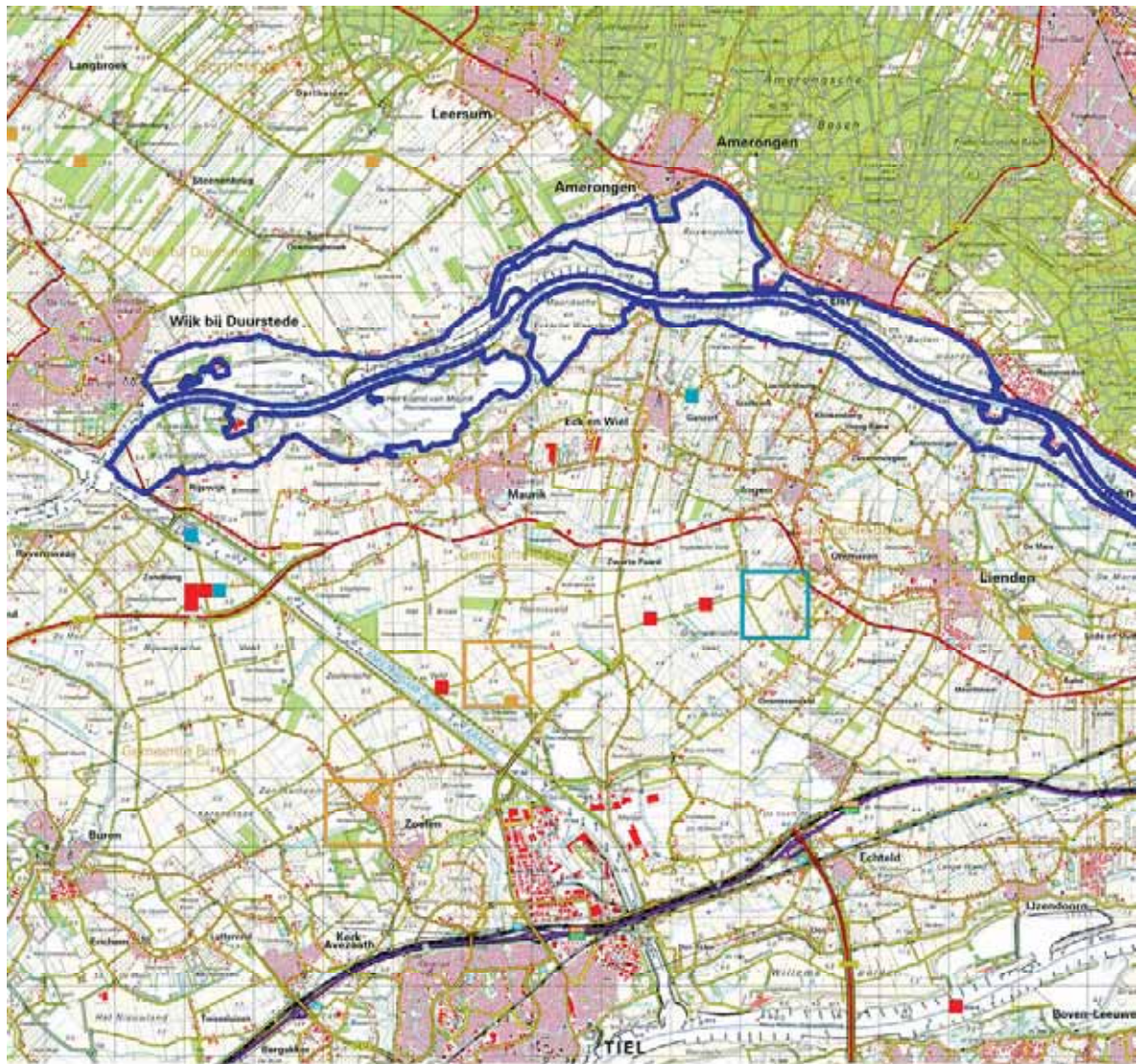


KAART 50 Voorkomen binnen Uiterwaarden Neder-Rijn

Deelrapportage April 2011 (update van Augustus 2010)



grote modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



grote modderkruiper

■ ≤ 1998

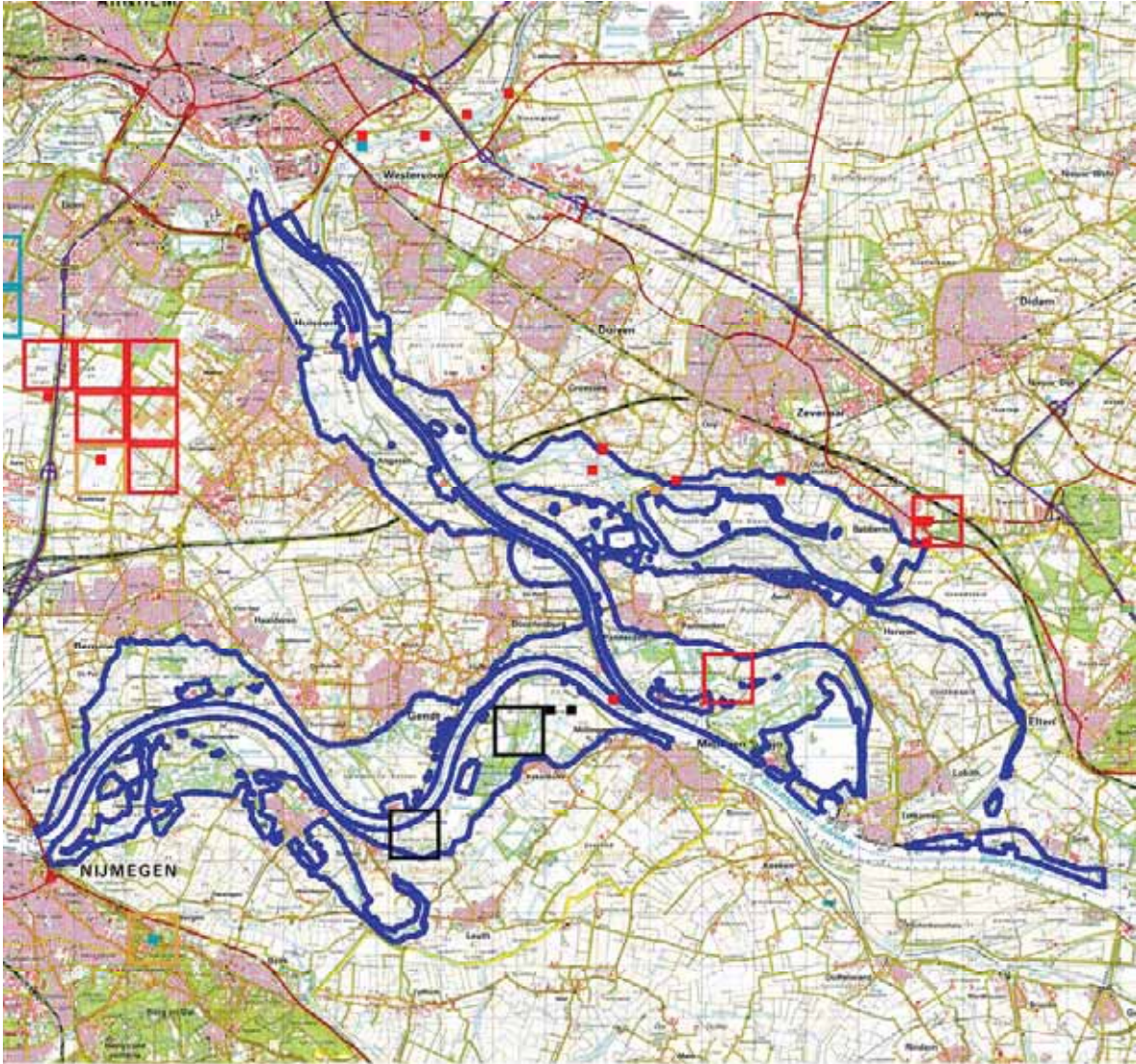
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 51 Voorkomen binnen Gelderse Poort

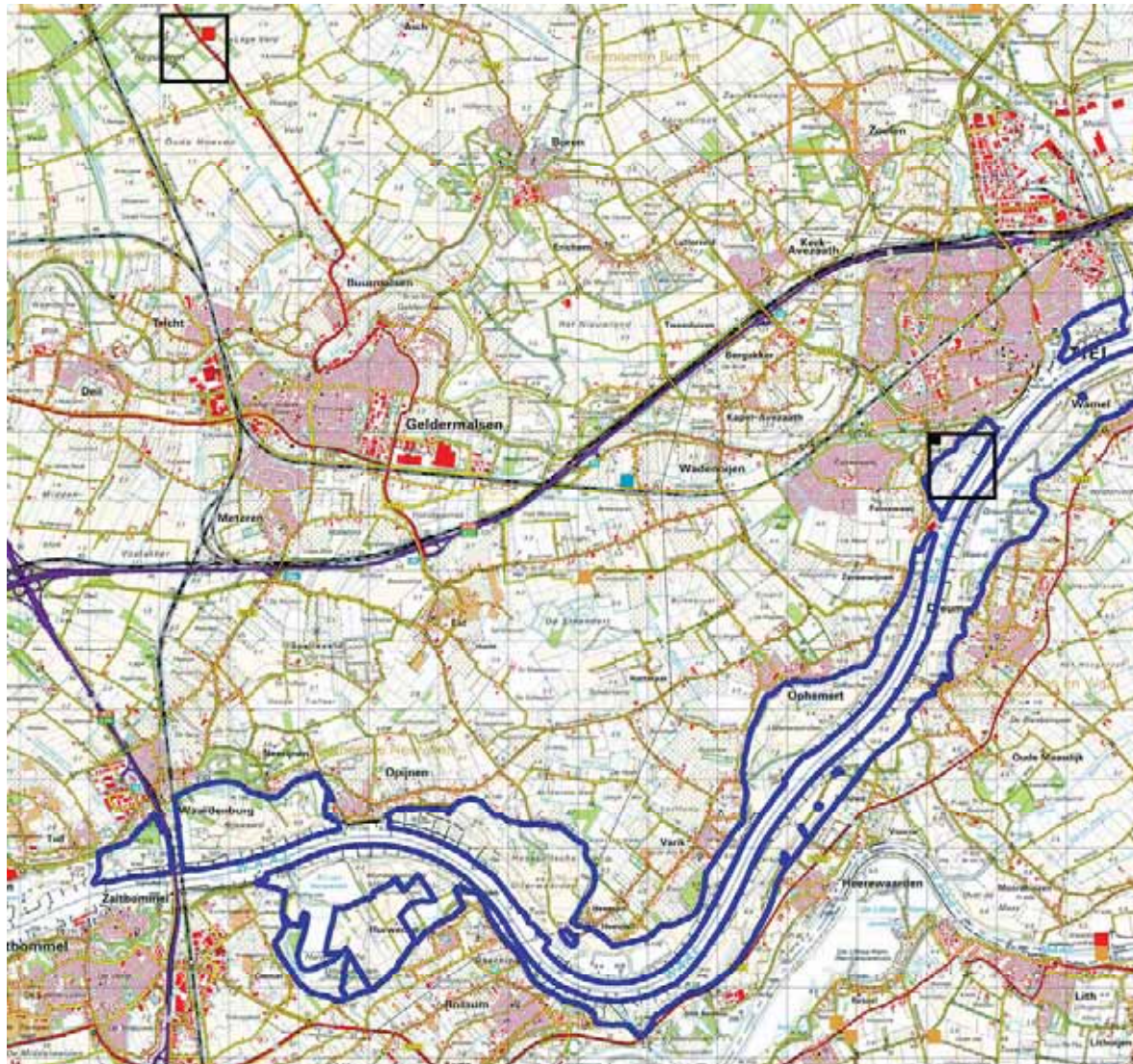
Deelrapportage: augustus 2010



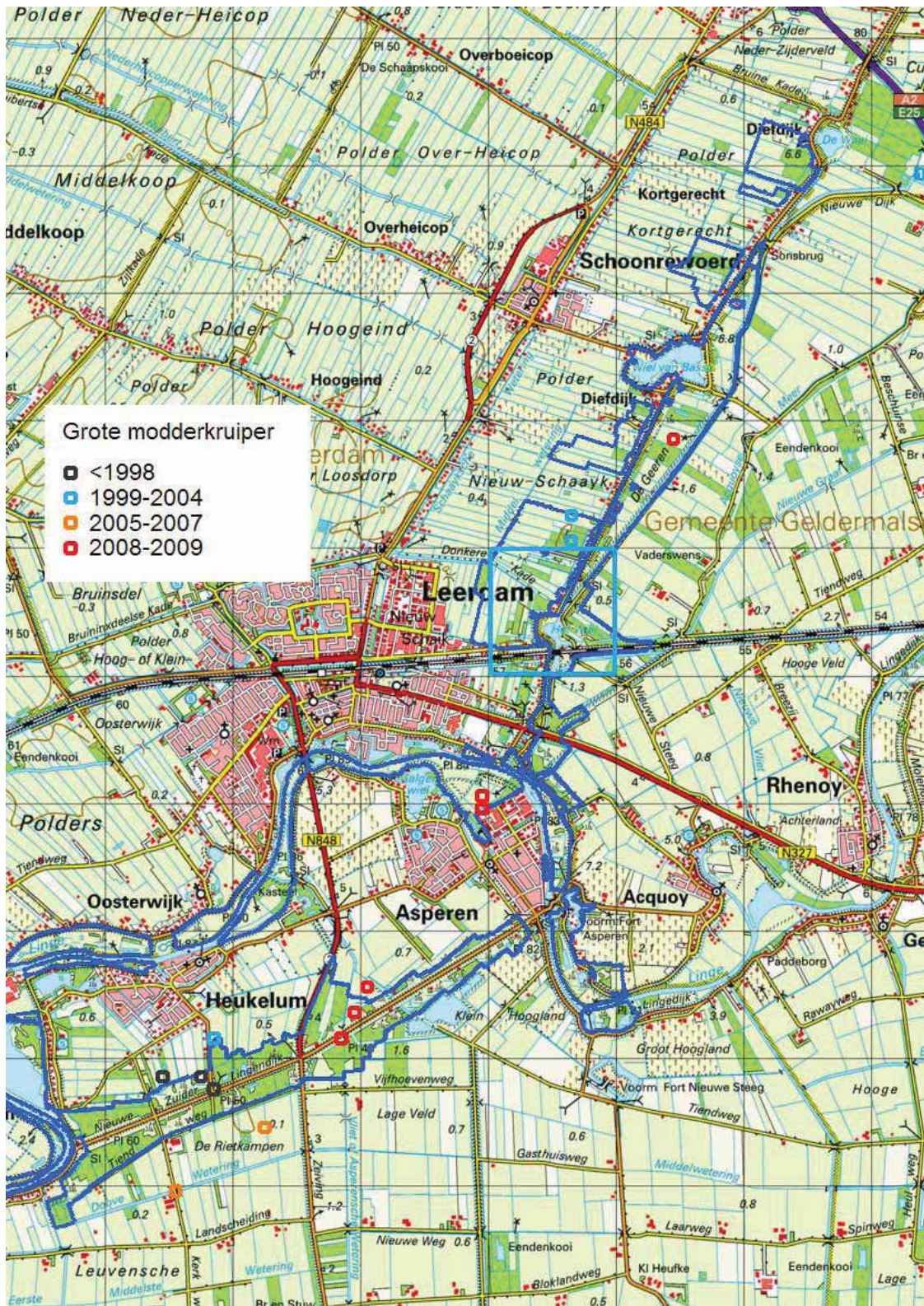
grote modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 52 Voorkomen binnen Uiterwaarden Waal

Deelrapportage april 2011 (update augustus 2010)

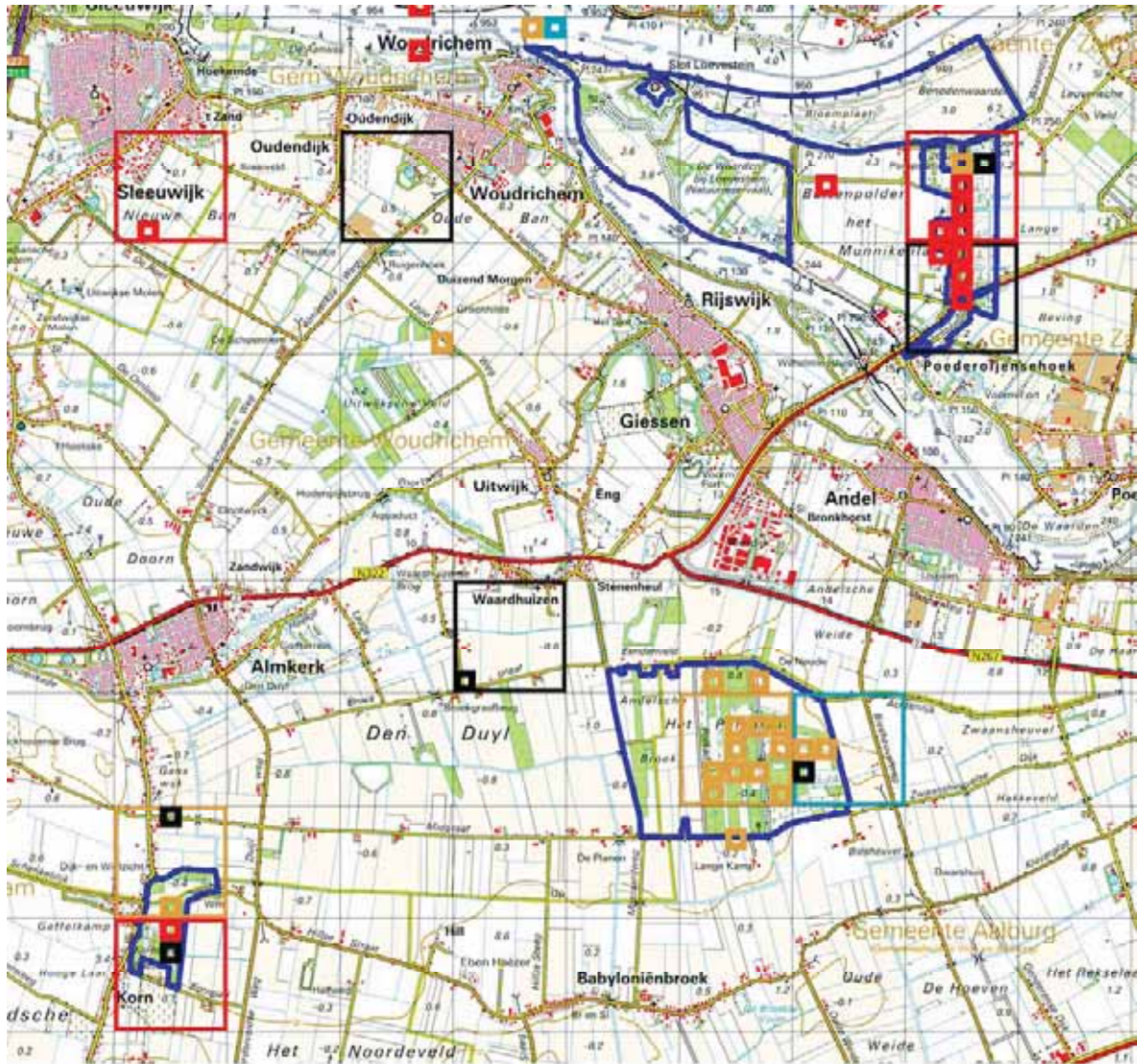


grote modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



KAART 54 Voorkomen binnen Loevestein, Pompveld & Kornsche boezem

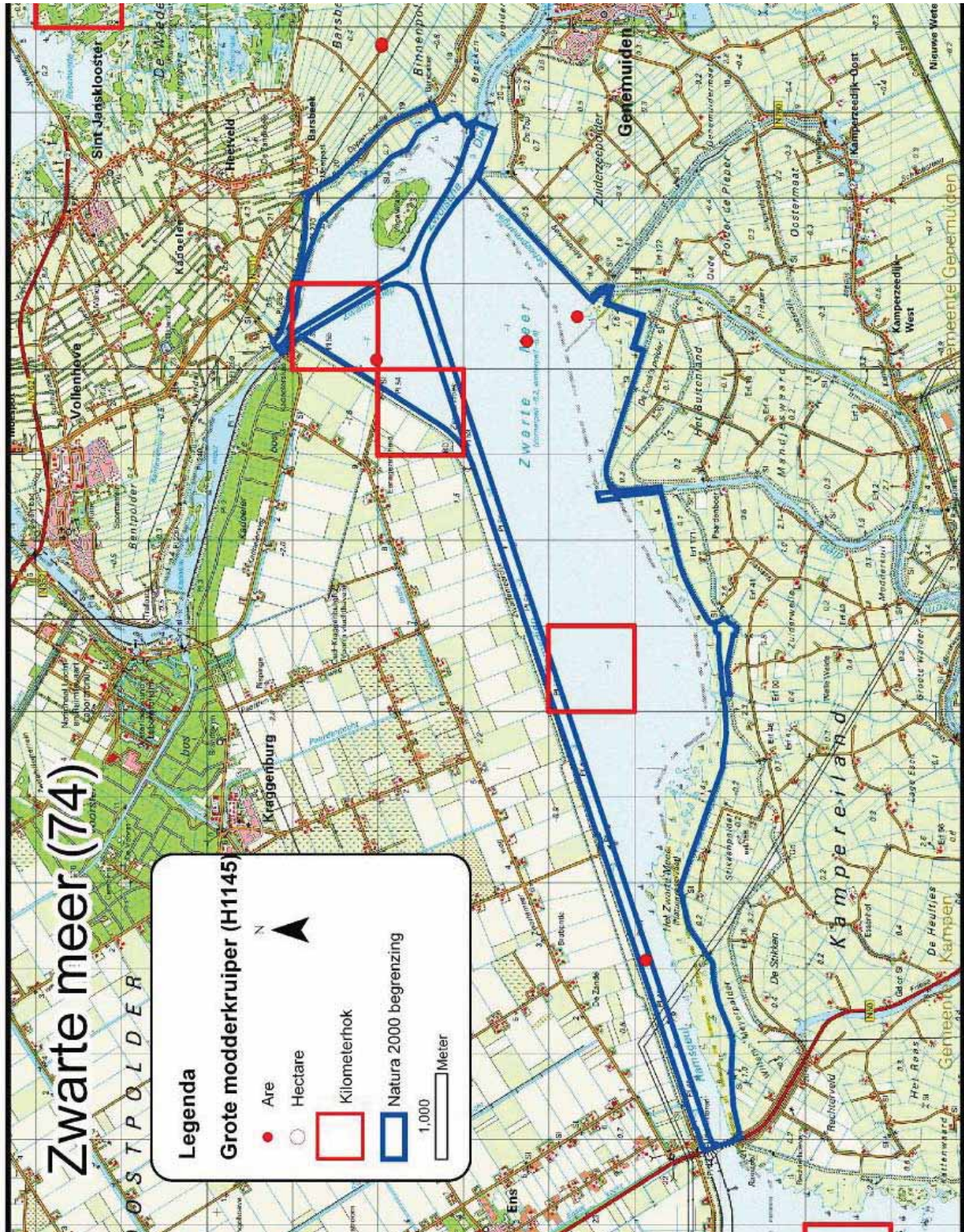
Deelrapportage: augustus 2010



grote modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

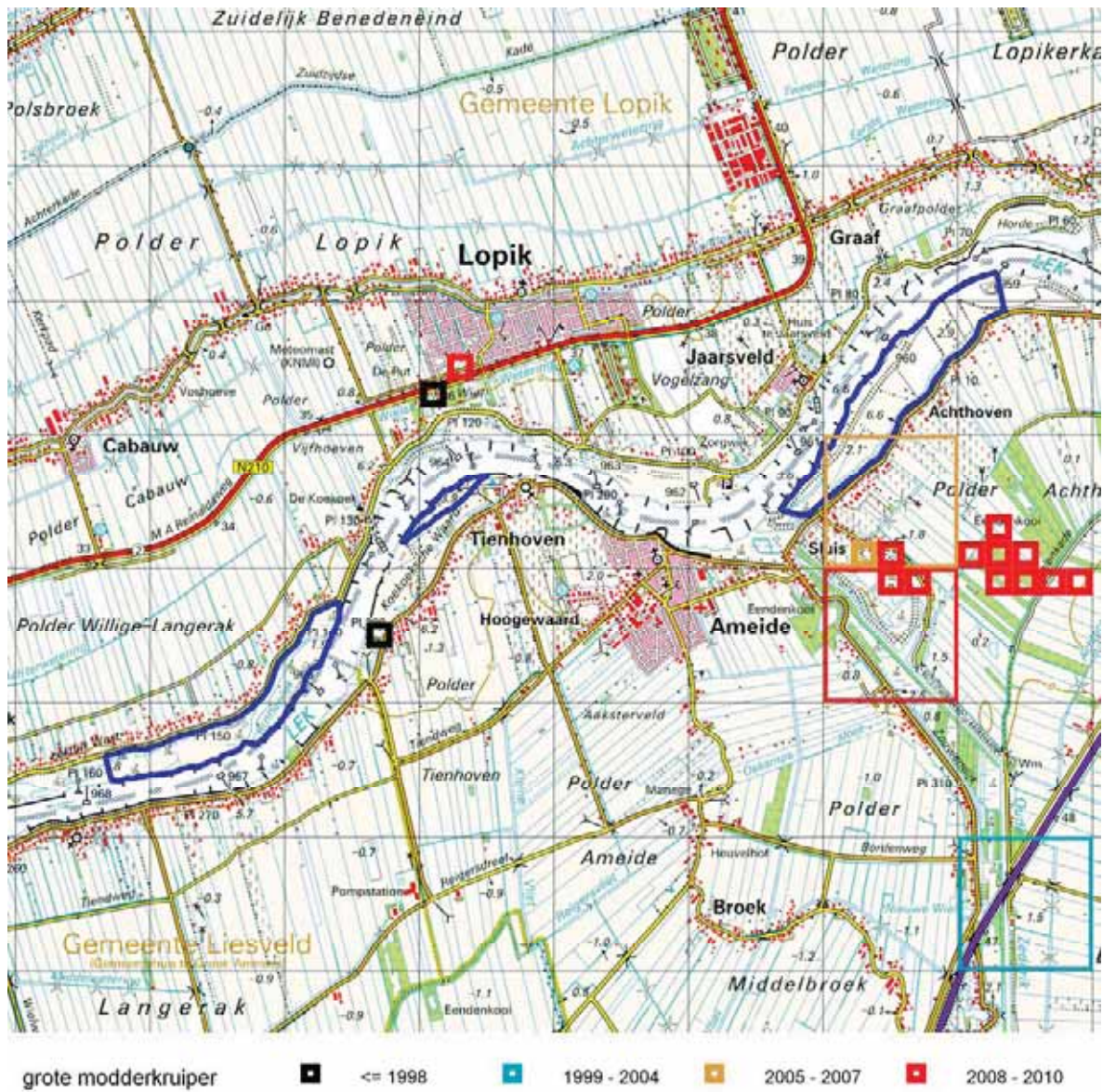
KAART 55 Voorkomen binnen Zwarte Meer

Deelrapportage: april 2009



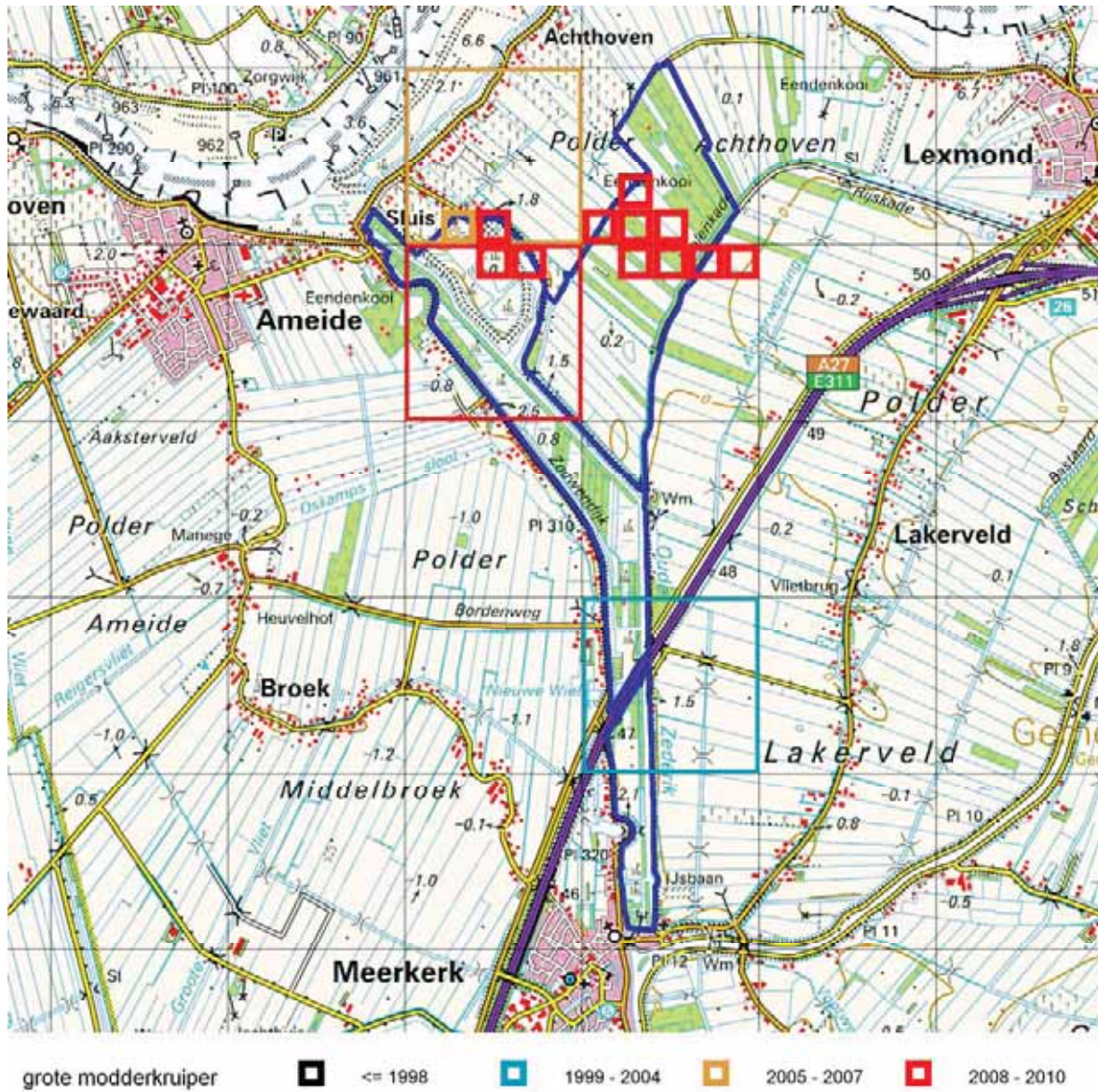
KAART 56 Voorkomen binnen Uiterwaarden Lek

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 57 Voorkomen binnen Zouweboezem

Deelrapportage: augustus 2010



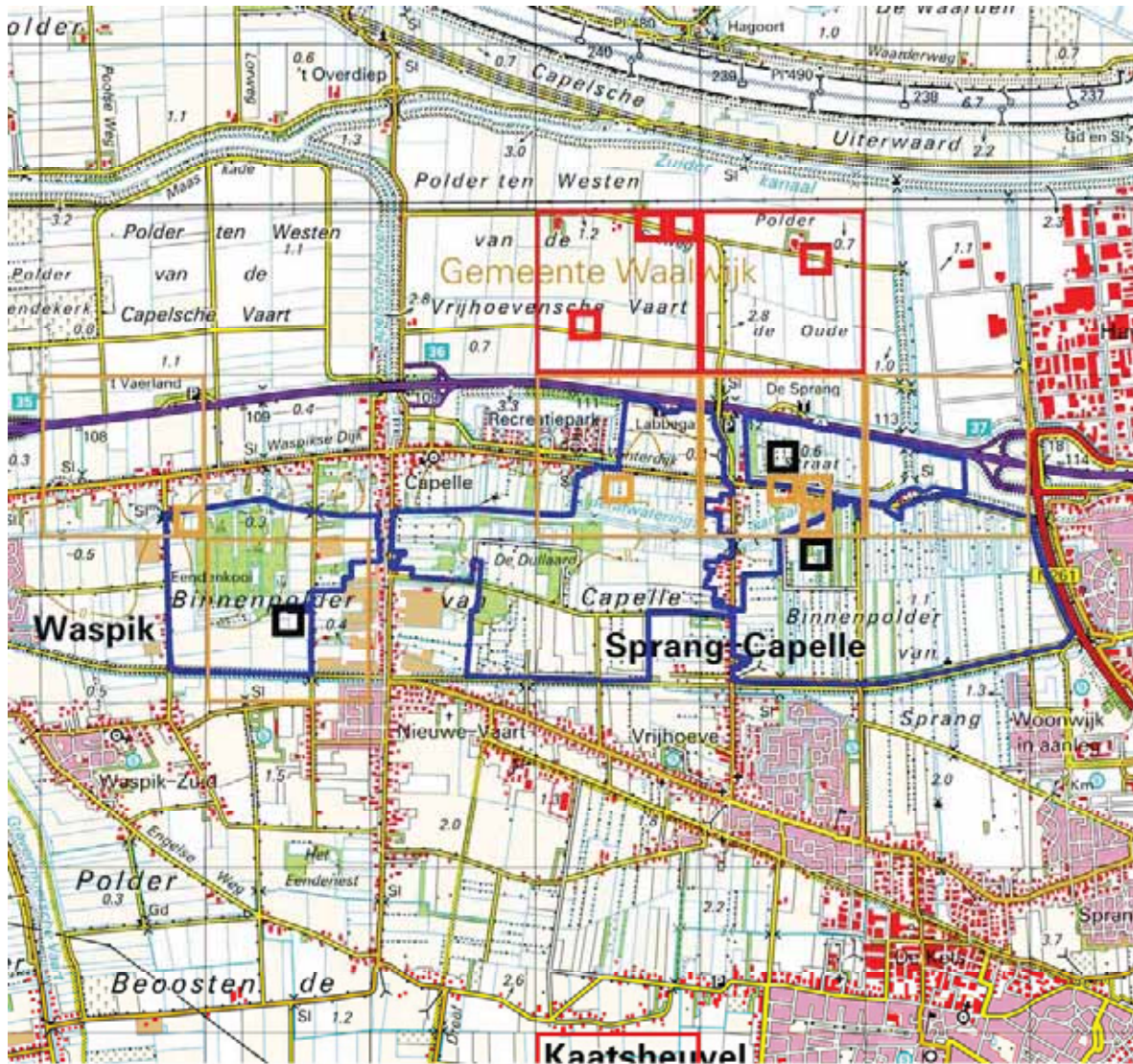
KAART 58 Voorkomen binnen Biesbosch

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 59 Voorkomen binnen Langstraat

Deelrapportage: augustus 2010



grote modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



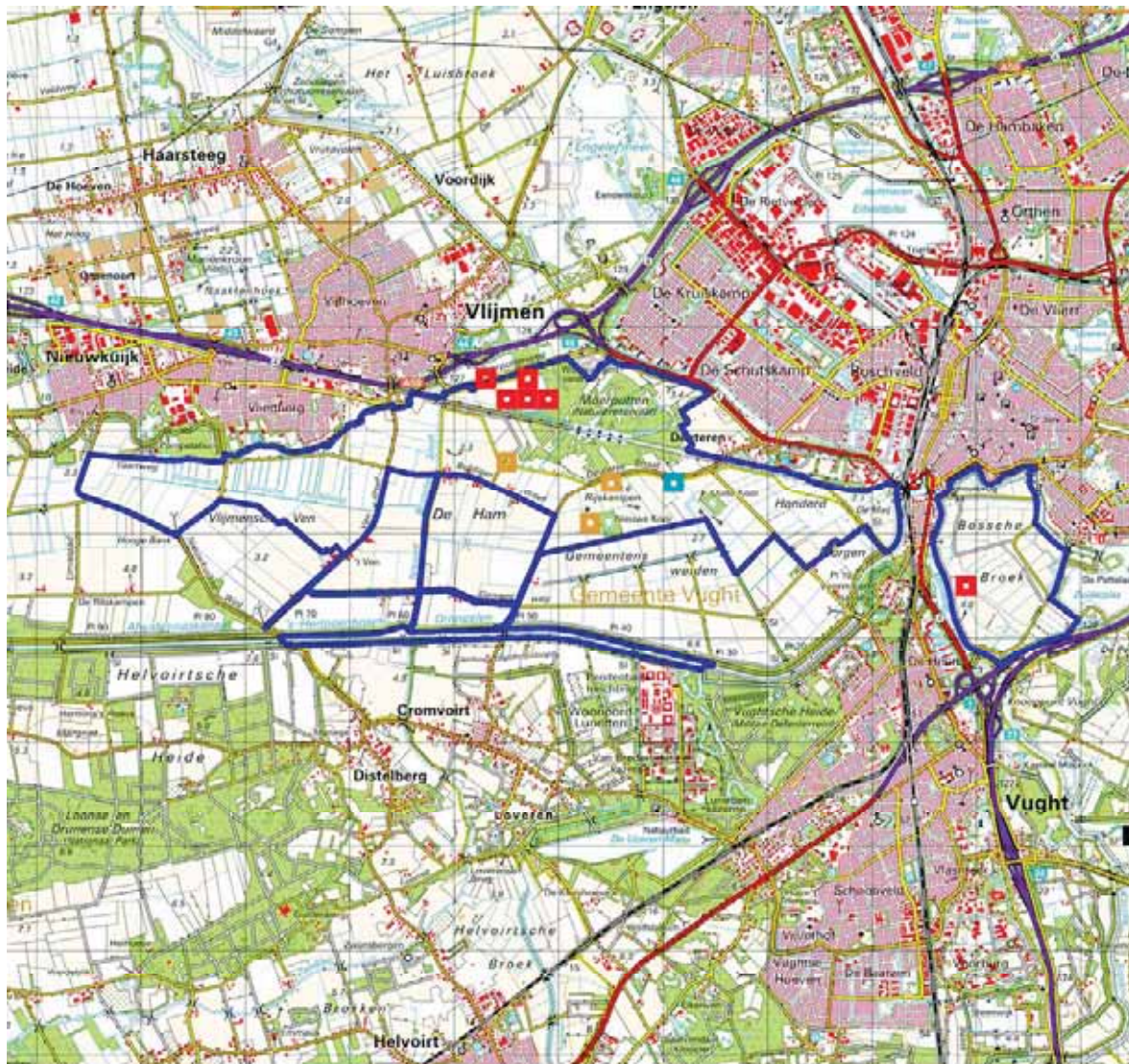
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 60 Voorkomen binnen Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Deelrapportage: augustus 2010



grote modderkruiper

■ ≤ 1998

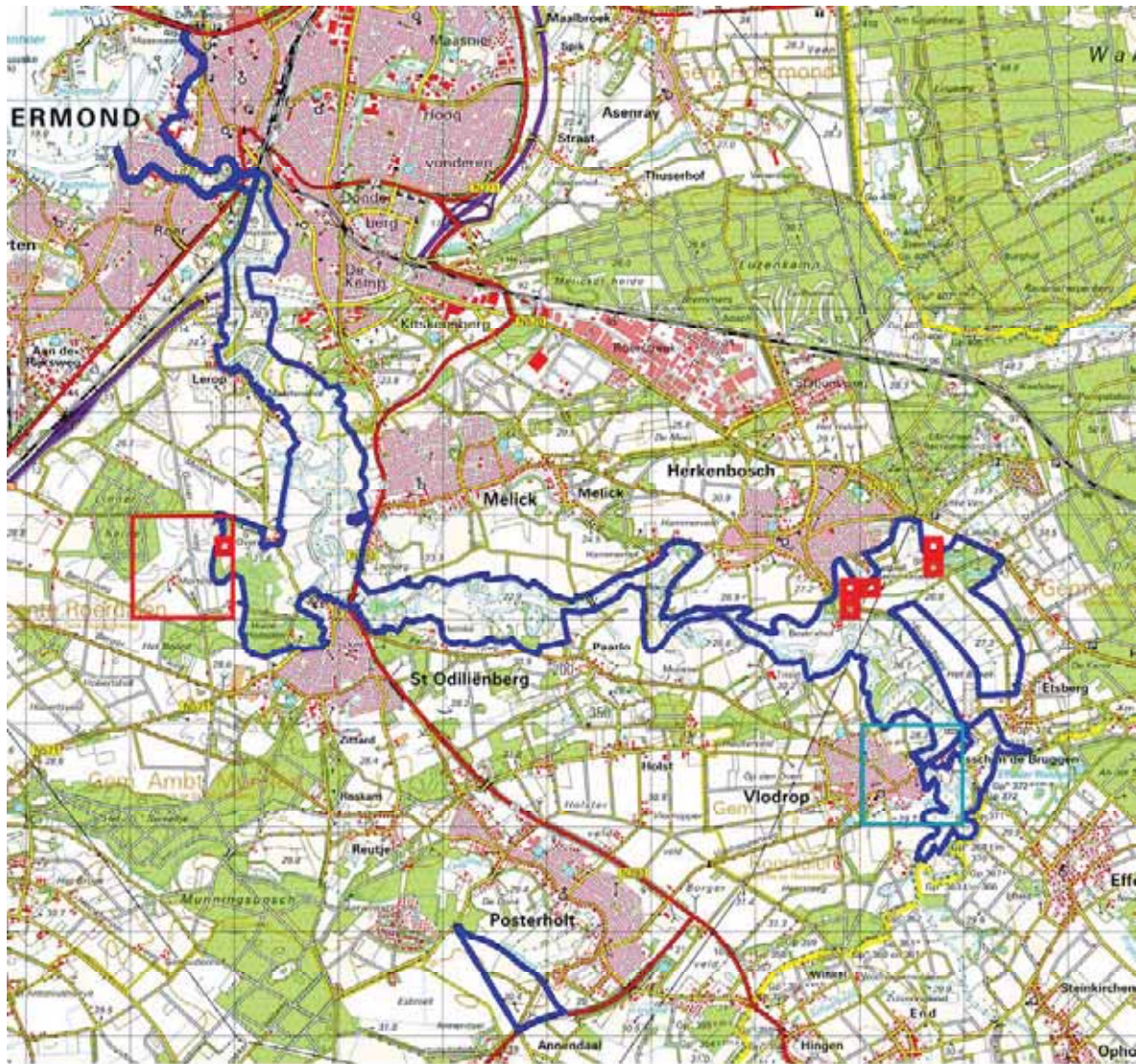
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 61 Voorkomen binnen het Roerdal

Deelrapportage; augustus 2010



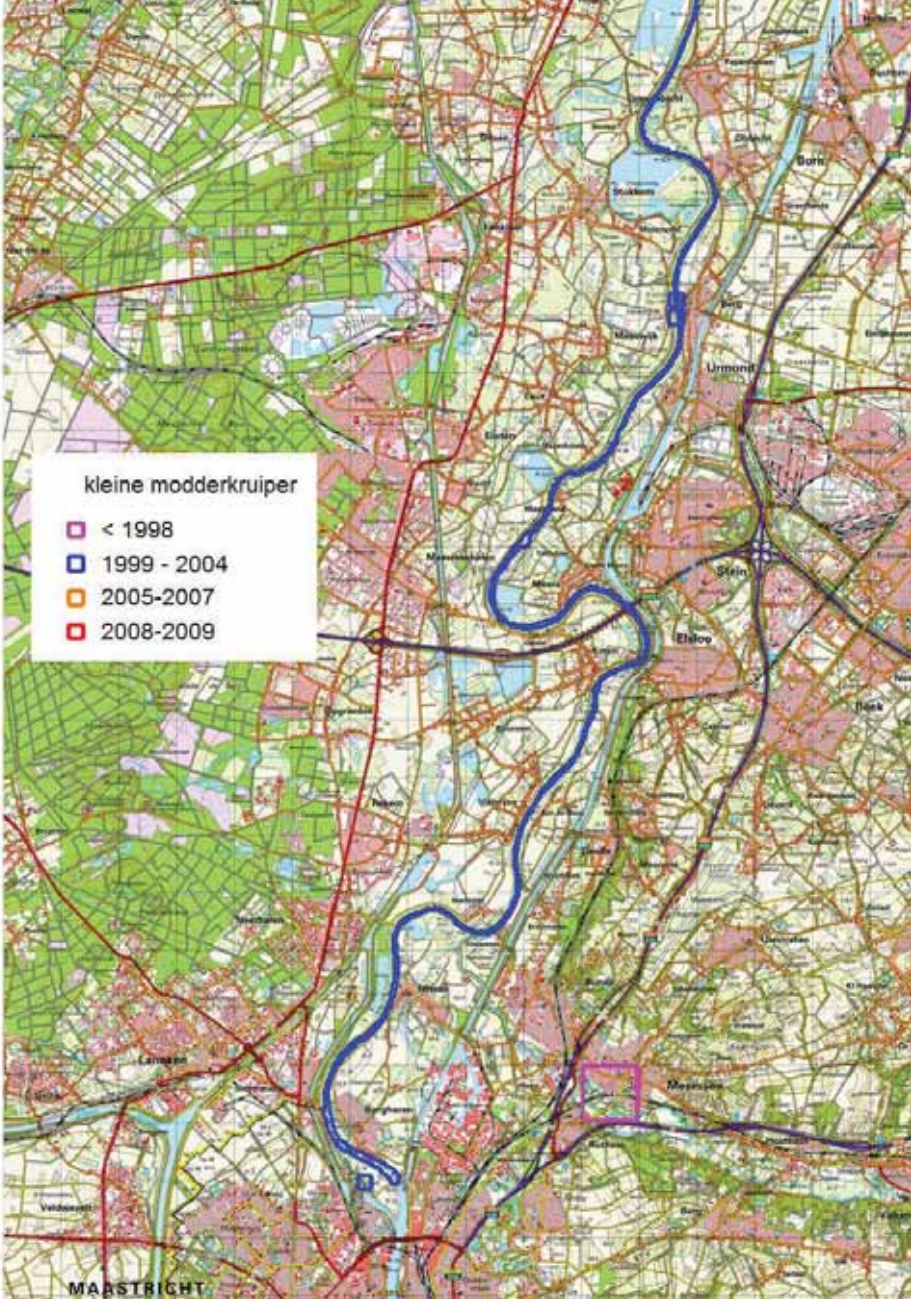
grote modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KLEINE MODDERKRUIPER (COBITIS TAENIA) H1 149

KAART 62 Voorkomen binnen Grensmaas

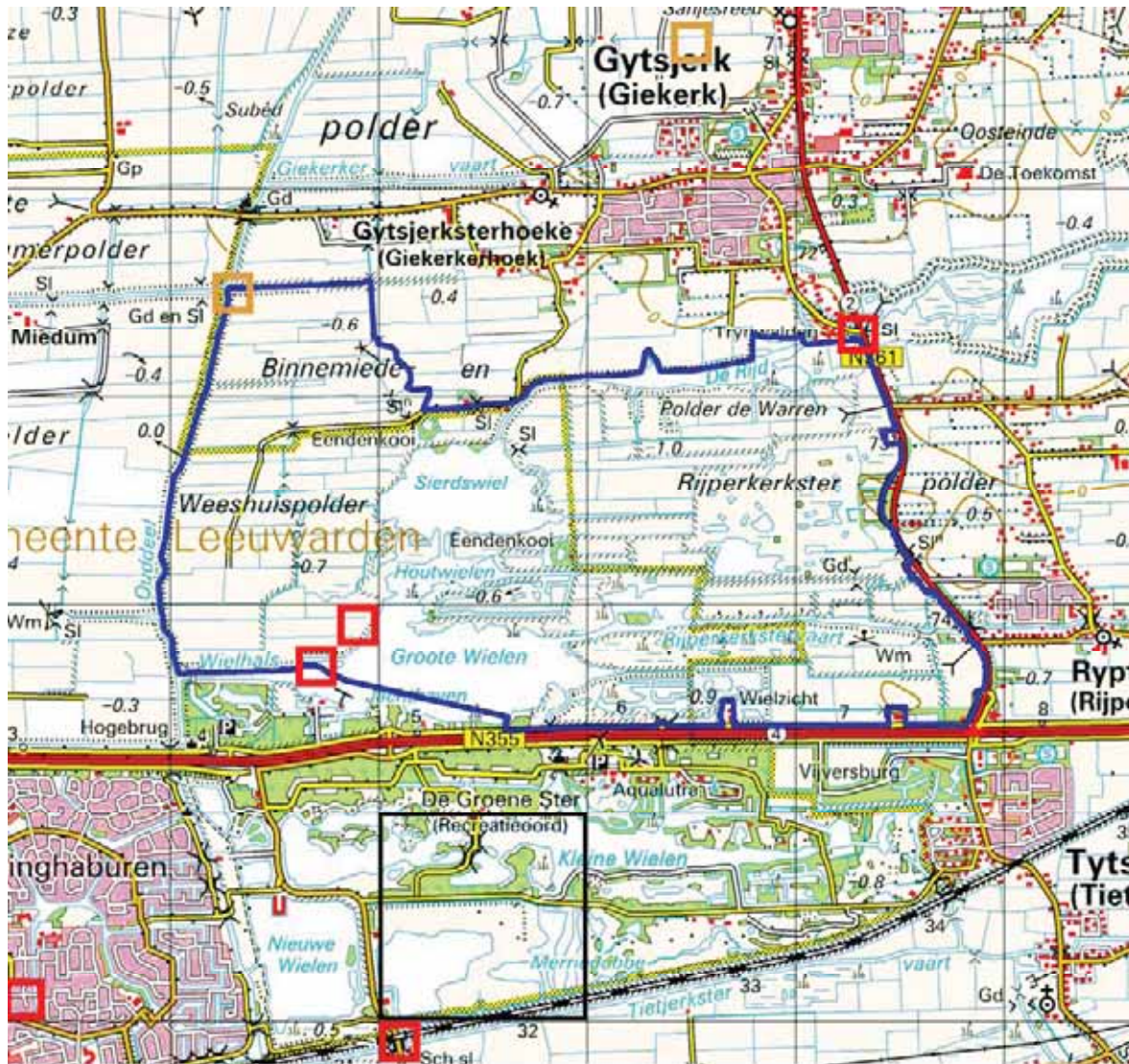
Deelrapportage: december 2009





KAART 63 Voorkomen binnen Groote Wielen

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper <= 1998 1999 - 2004 2005 - 2007 2008 - 2010

KAART 64 Voorkomen binnen de Alde Feanen

Deelrapportage: Maart 2011



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



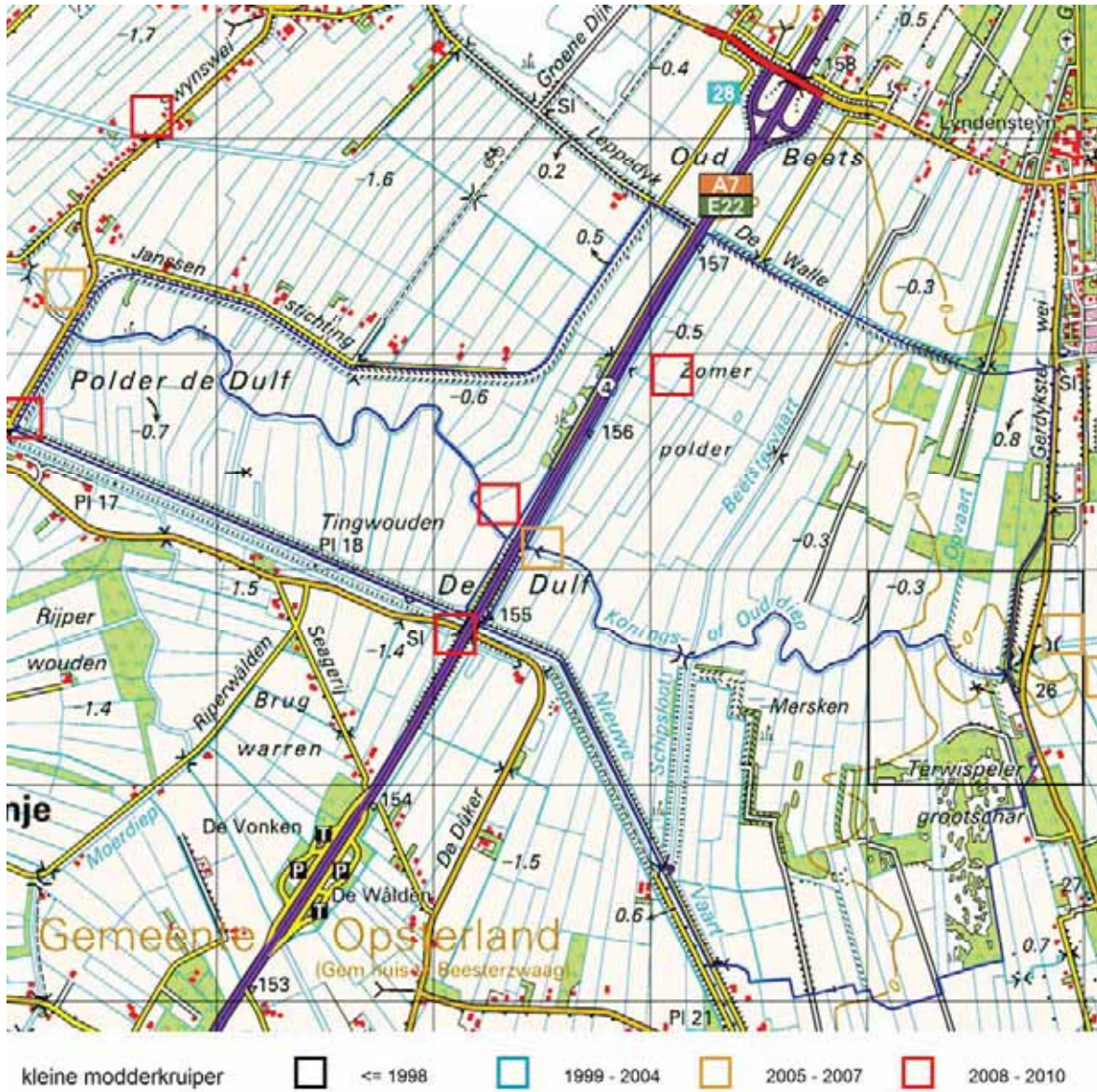
2005 - 2007



2008 - 2010

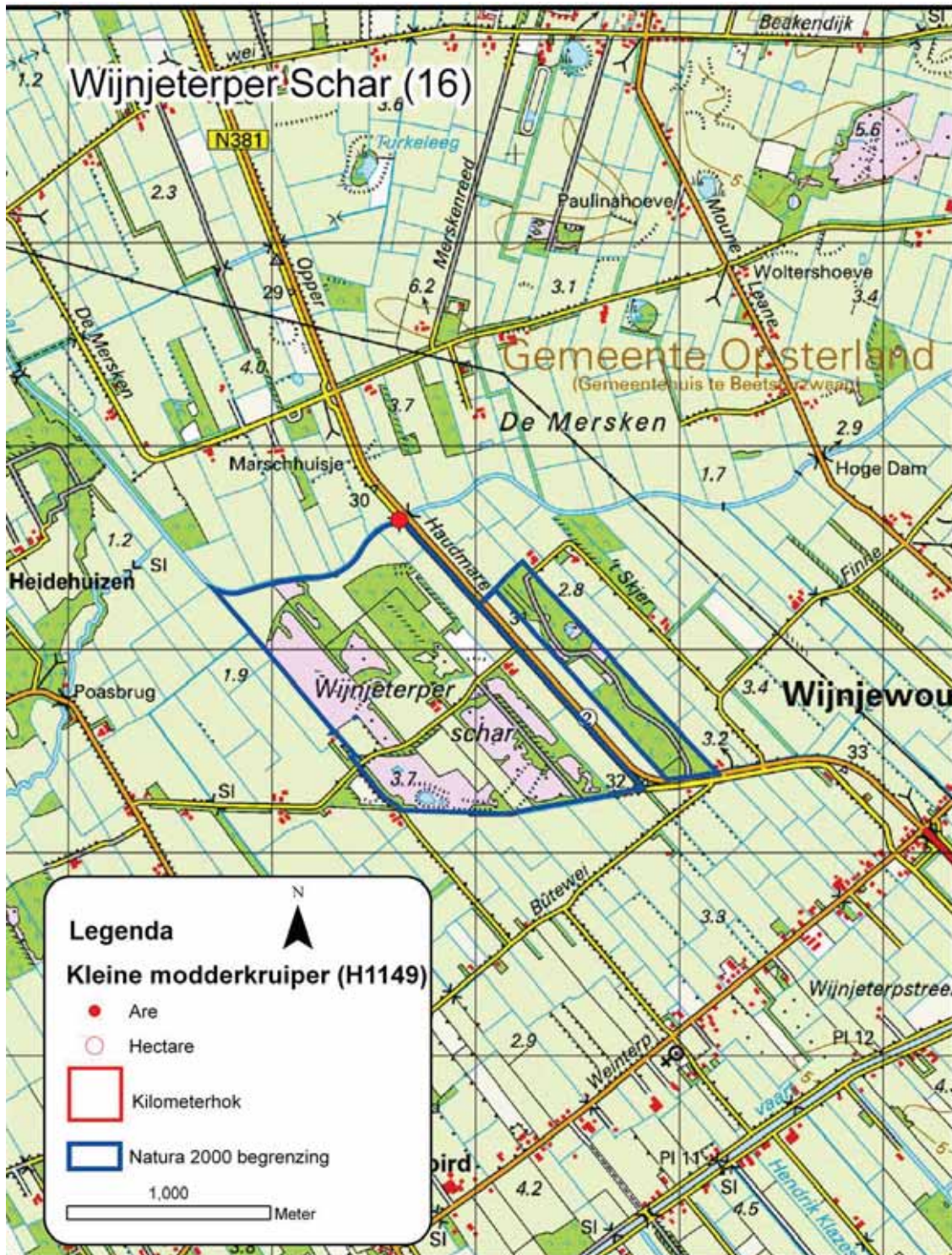
KAART 65 Voorkomen binnen Van Oordt's Mersken

Deelrapportage: december 2010



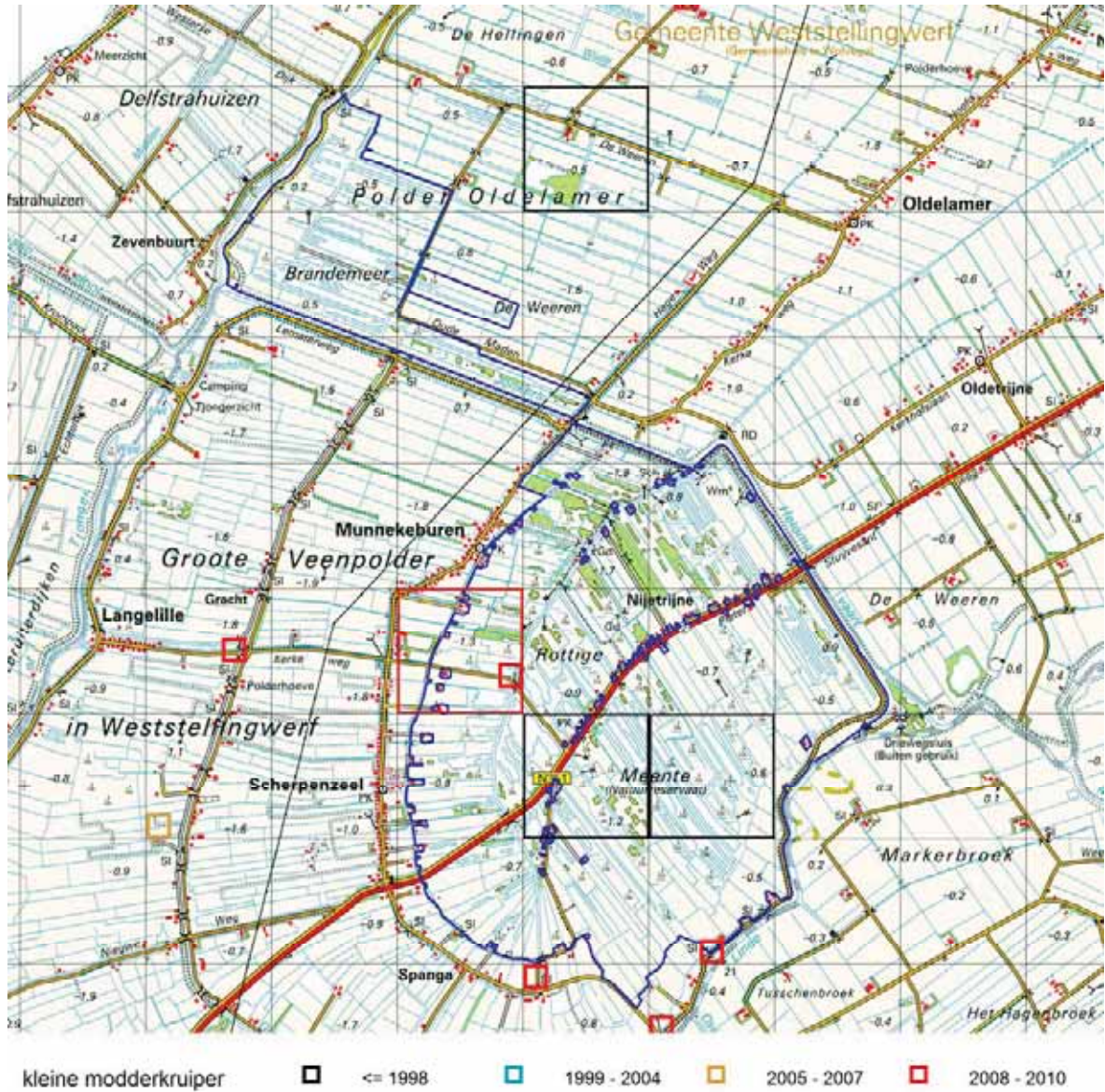
KAART 66 Voorkomen binnen Wijnjeterper Schar

Deelrapportage: april 2009



KAART 67 Voorkomen binnen Rottige Meenthe & Brandermeer

Deelrapportage: Maart 2011



KAART 68 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: December 2010





kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



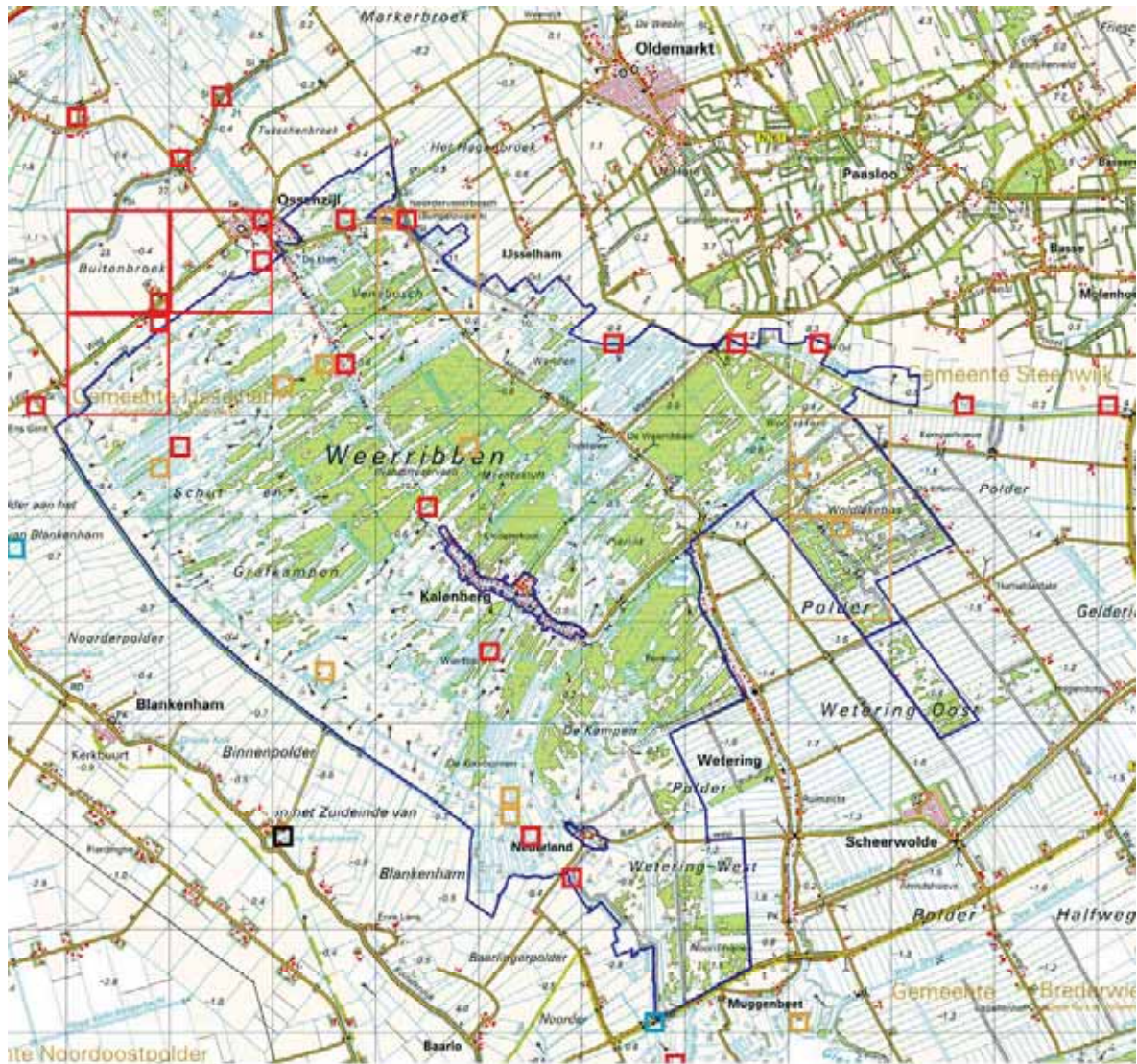
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 69 Voorkomen binnen Weerribben

Deelrapportage: Maart 2011



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



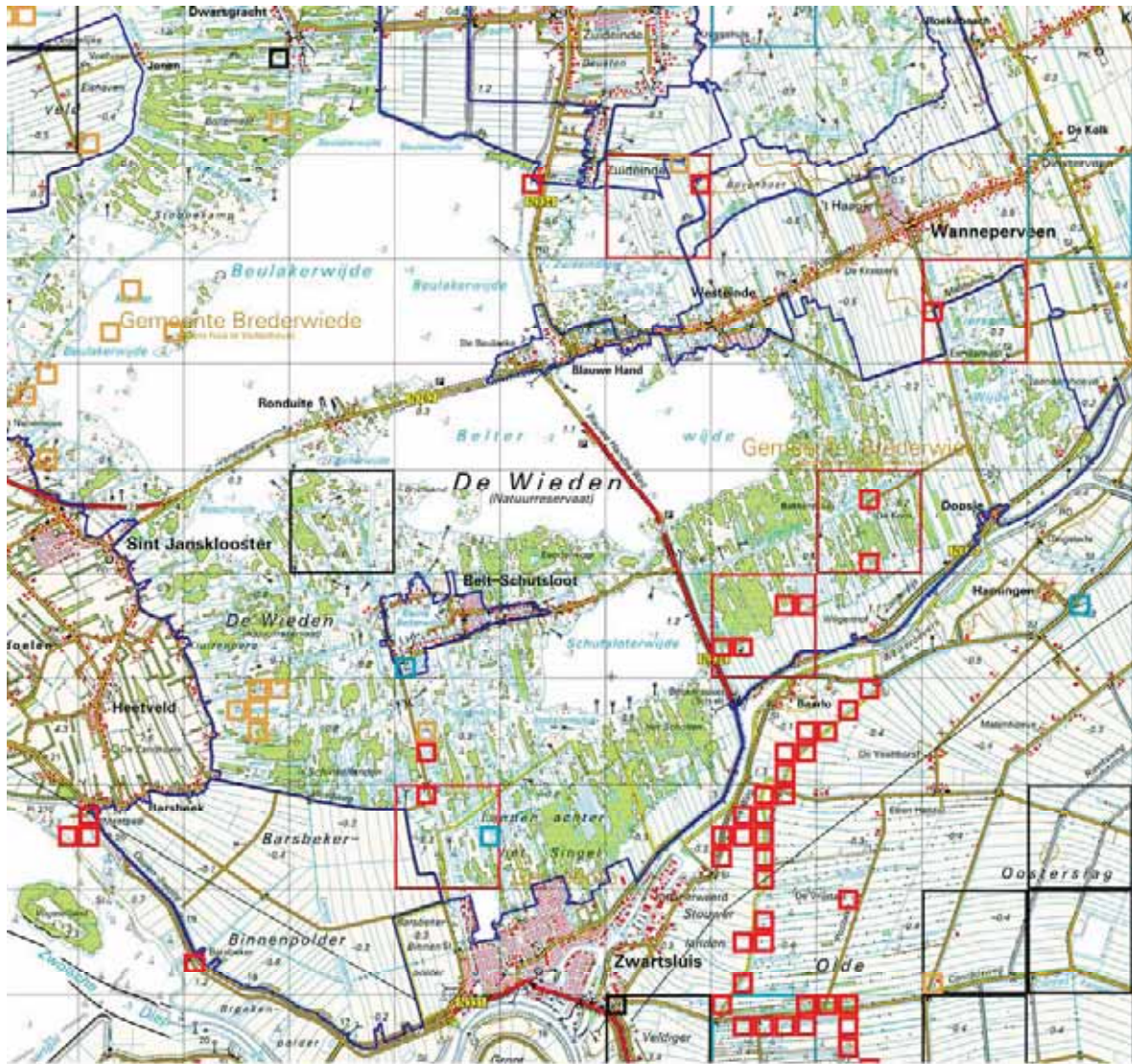
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 70 Voorkomen binnen Wieden

Deelrapportage: Maart 2011



kleine modderkruiper ◻ <= 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010

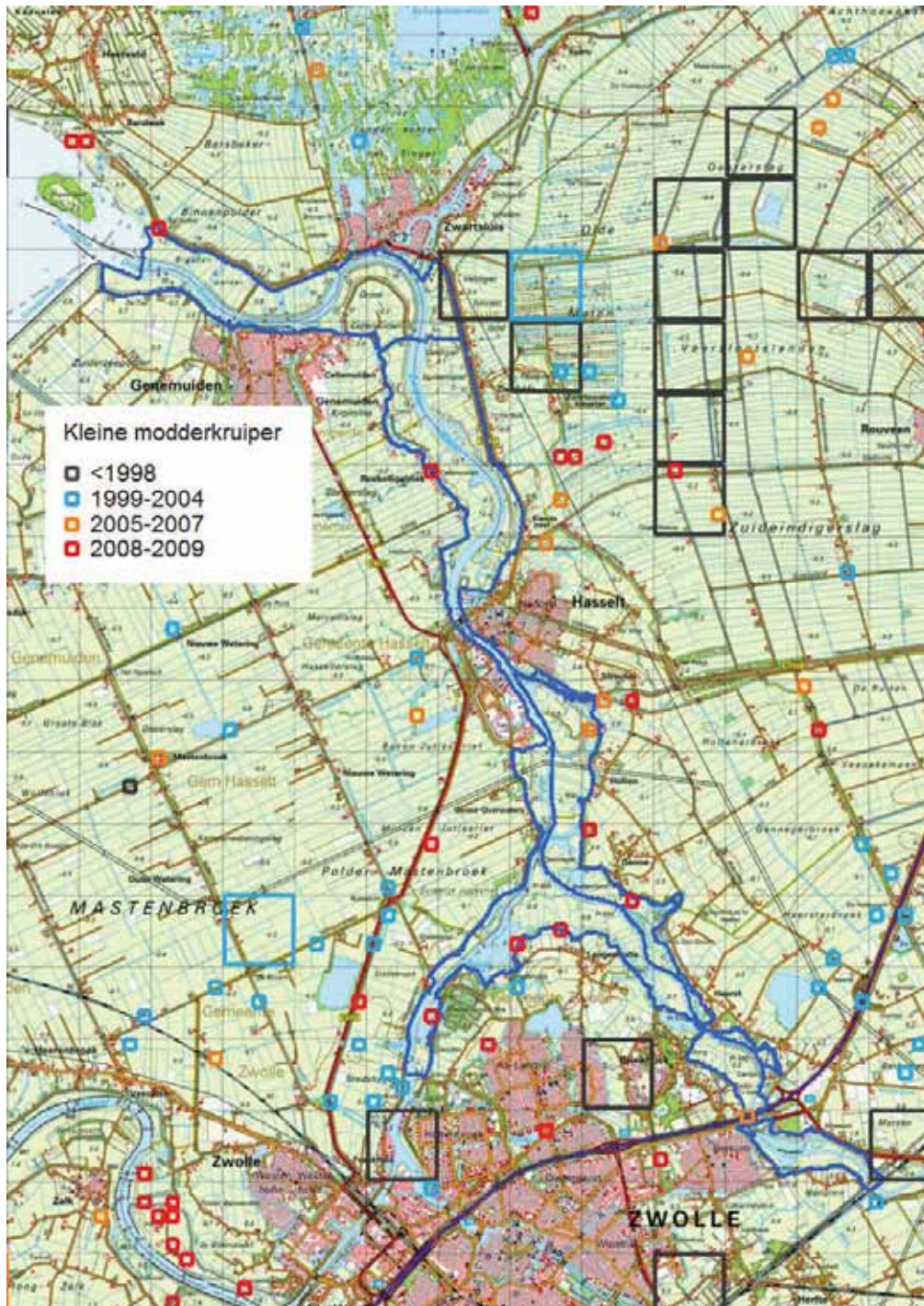


kleine modderkruiper

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

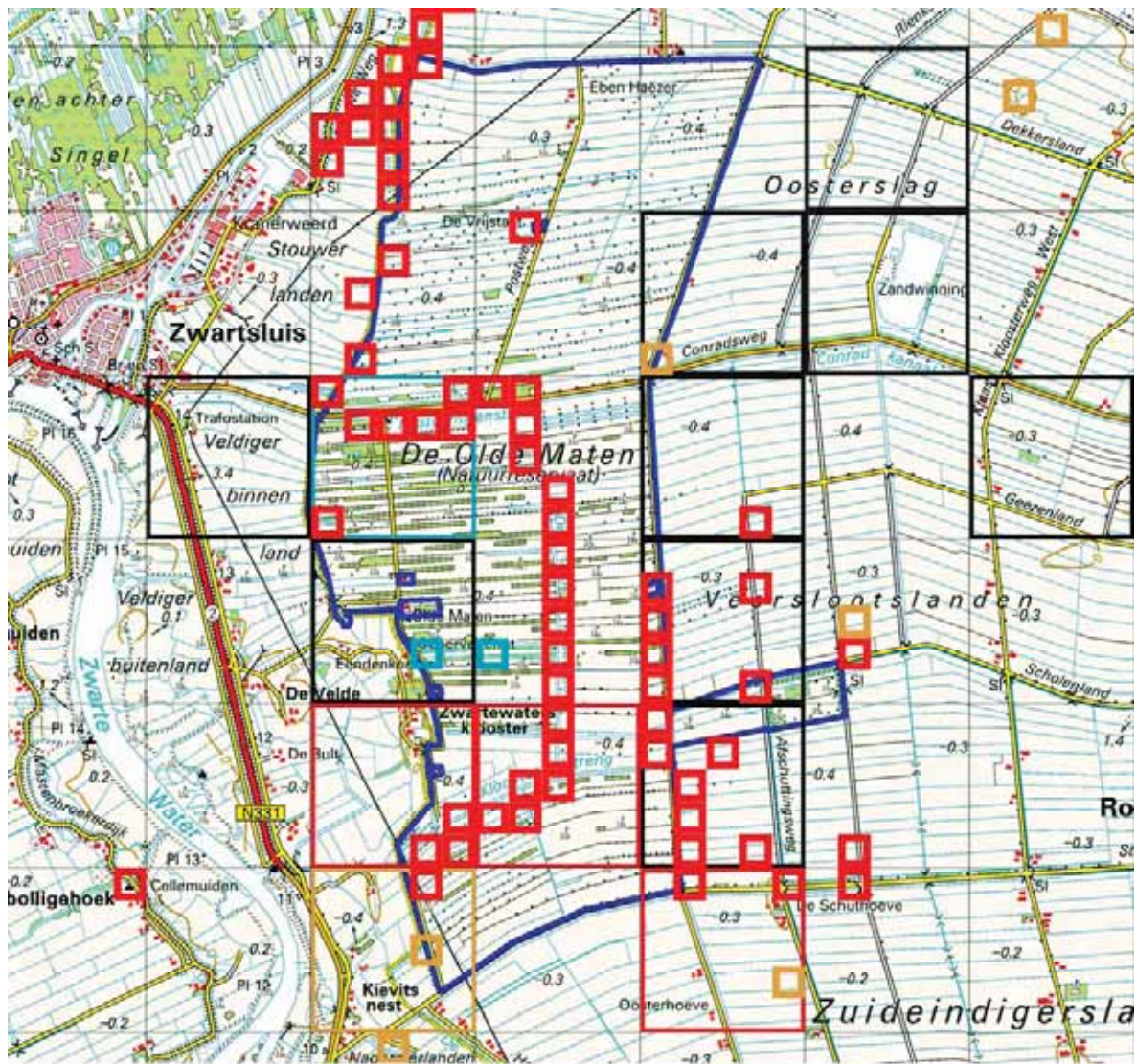
KAART 71 Voorkomen binnen Uiterwaarden Zwarte water en Vecht

Deelrapportage: mei 2010



KAART 72 Voorkomen binnen Olde Maten & Veerslootlanden

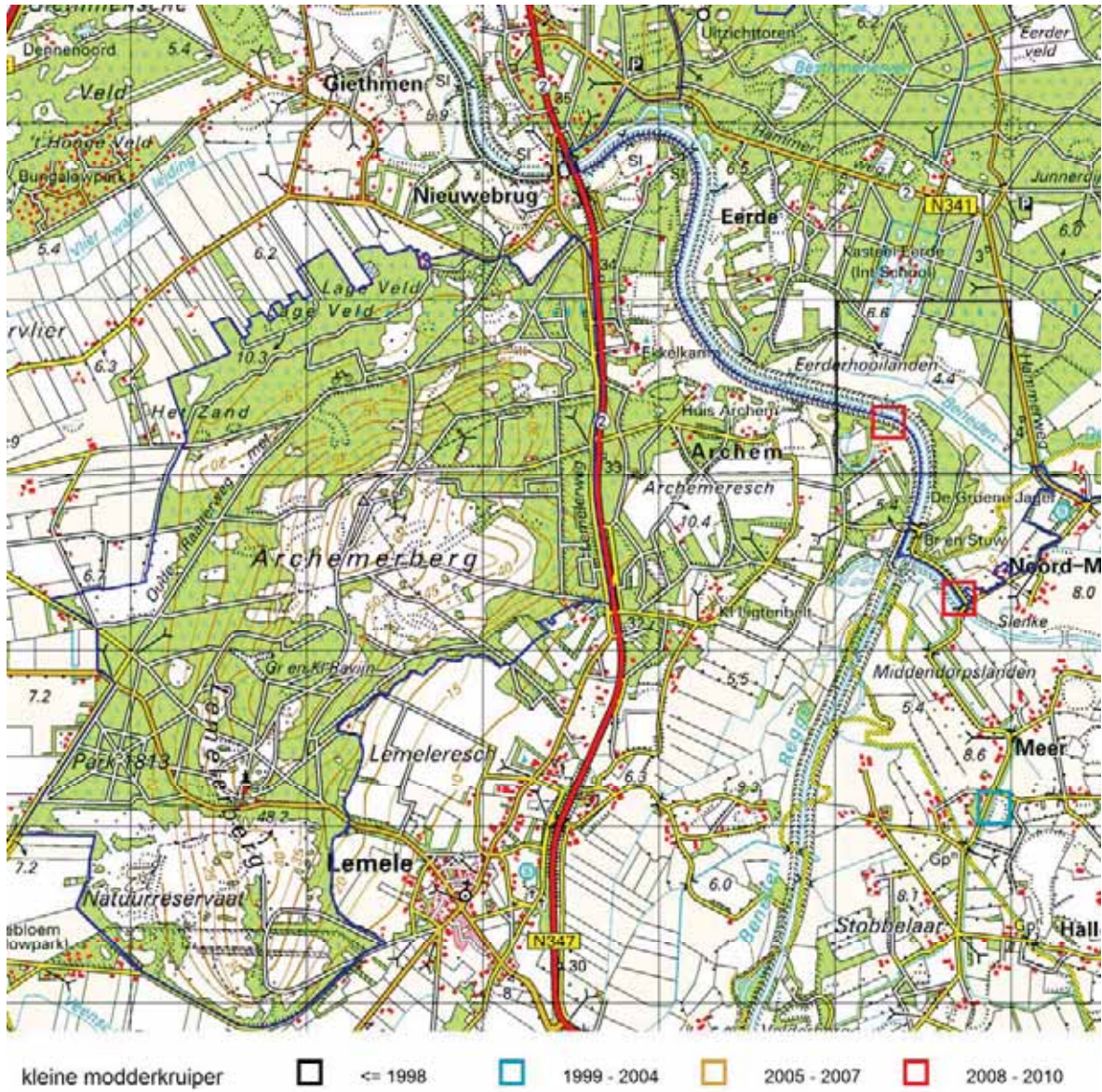
Deelrapportage: augustus 2010

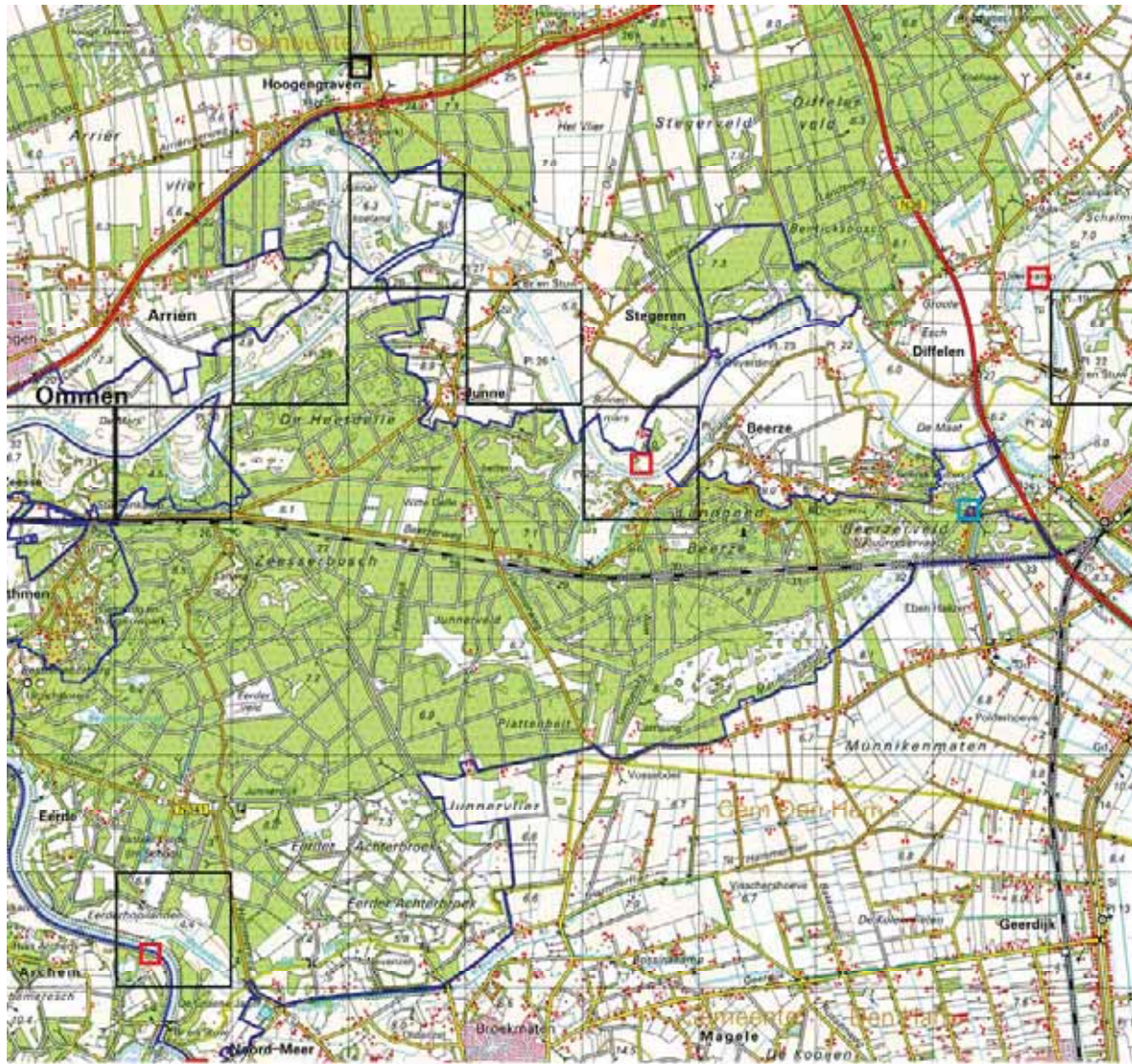


kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 73 Voorkomen binnen Vecht en Beneden-Reggegebied

Deelrapportage: December 2010





kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



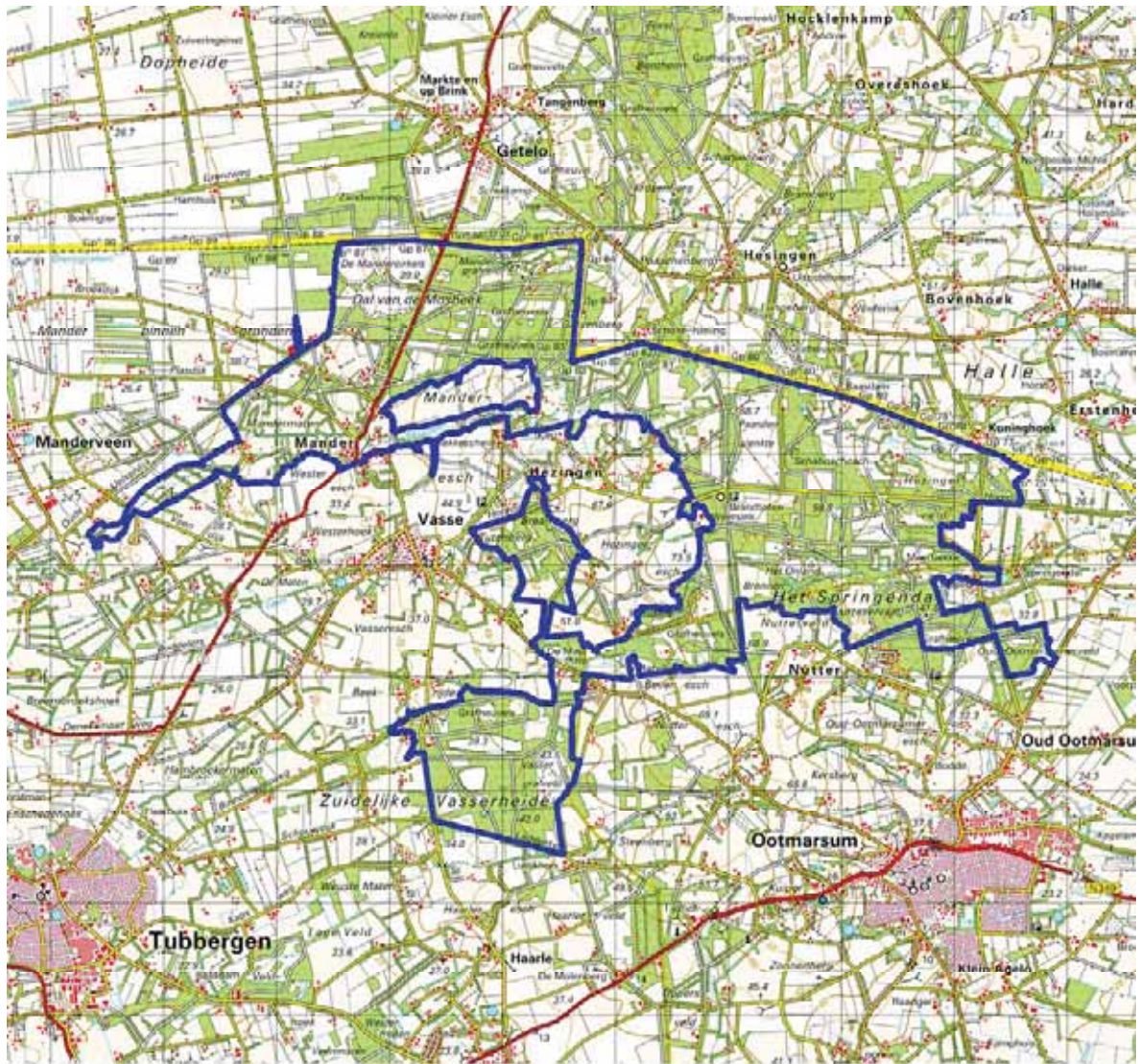
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 74 Voorkomen binnen Springendal & Dal van de Mosbeek

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 75 Voorkomen binnen Dinkelland

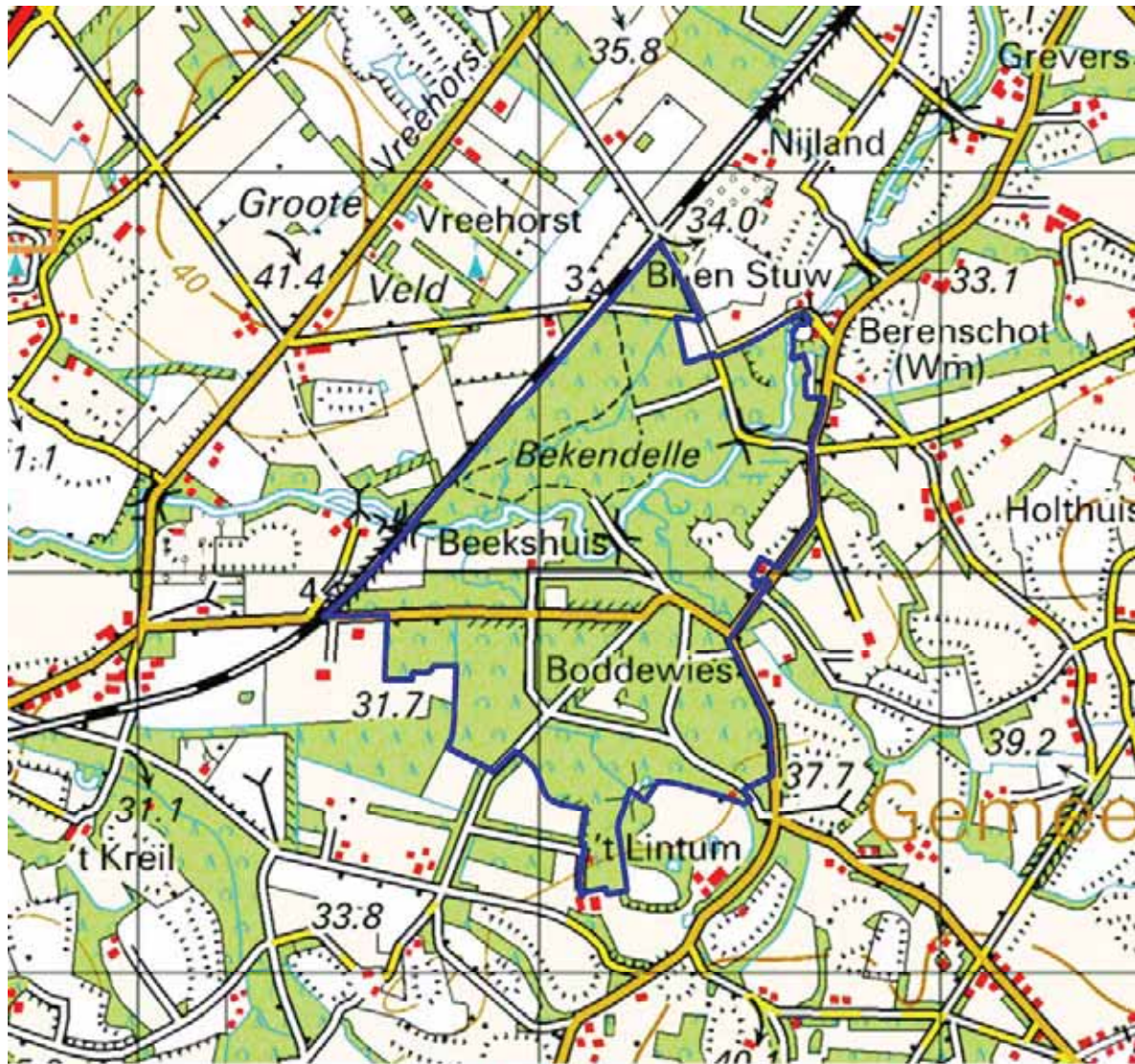
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 76 Voorkomen binnen Bekendelle

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

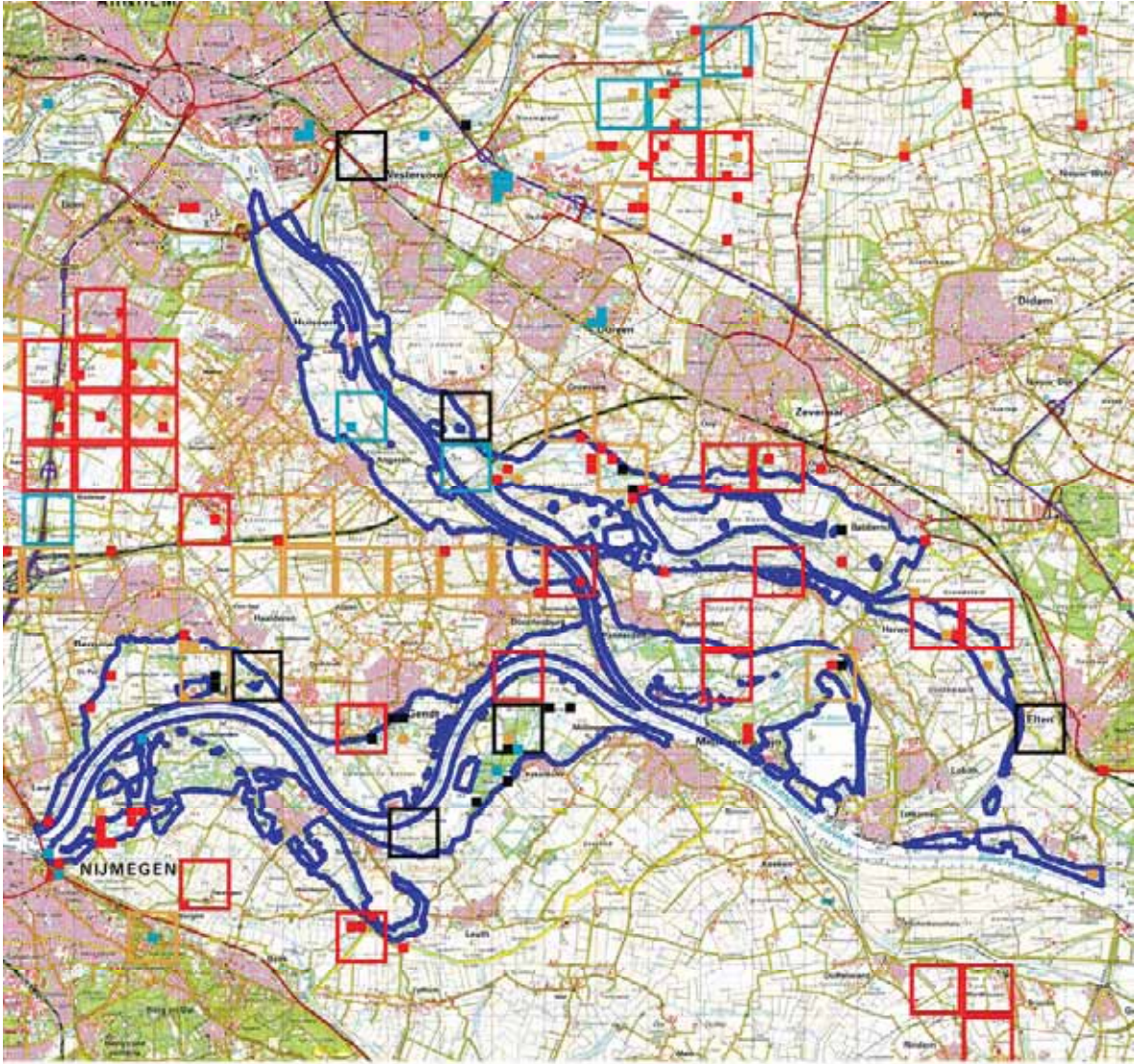
KAART 77 Voorkomen binnen Binnenveld

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 78 Voorkomen binnen Gelderse Poort

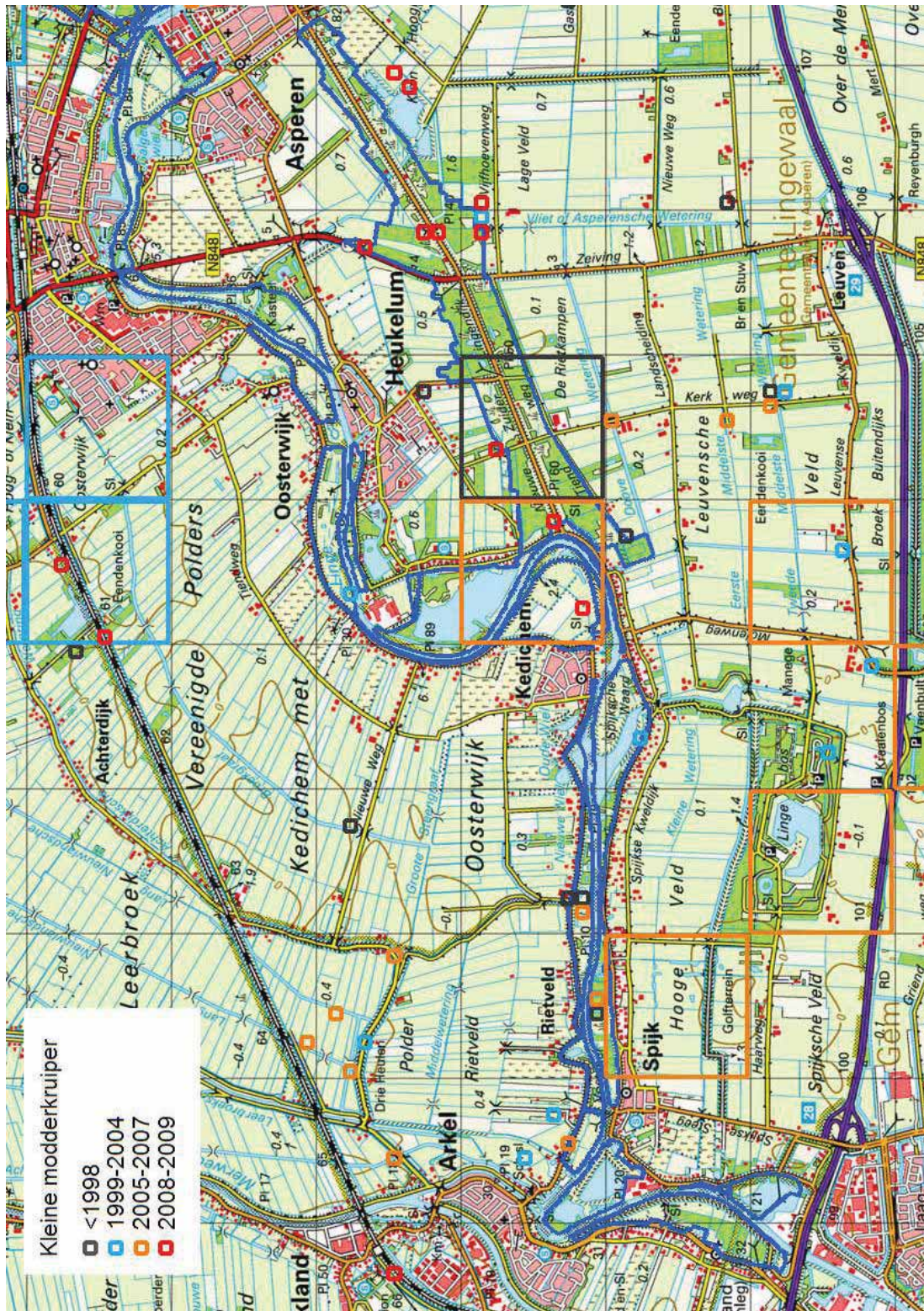
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

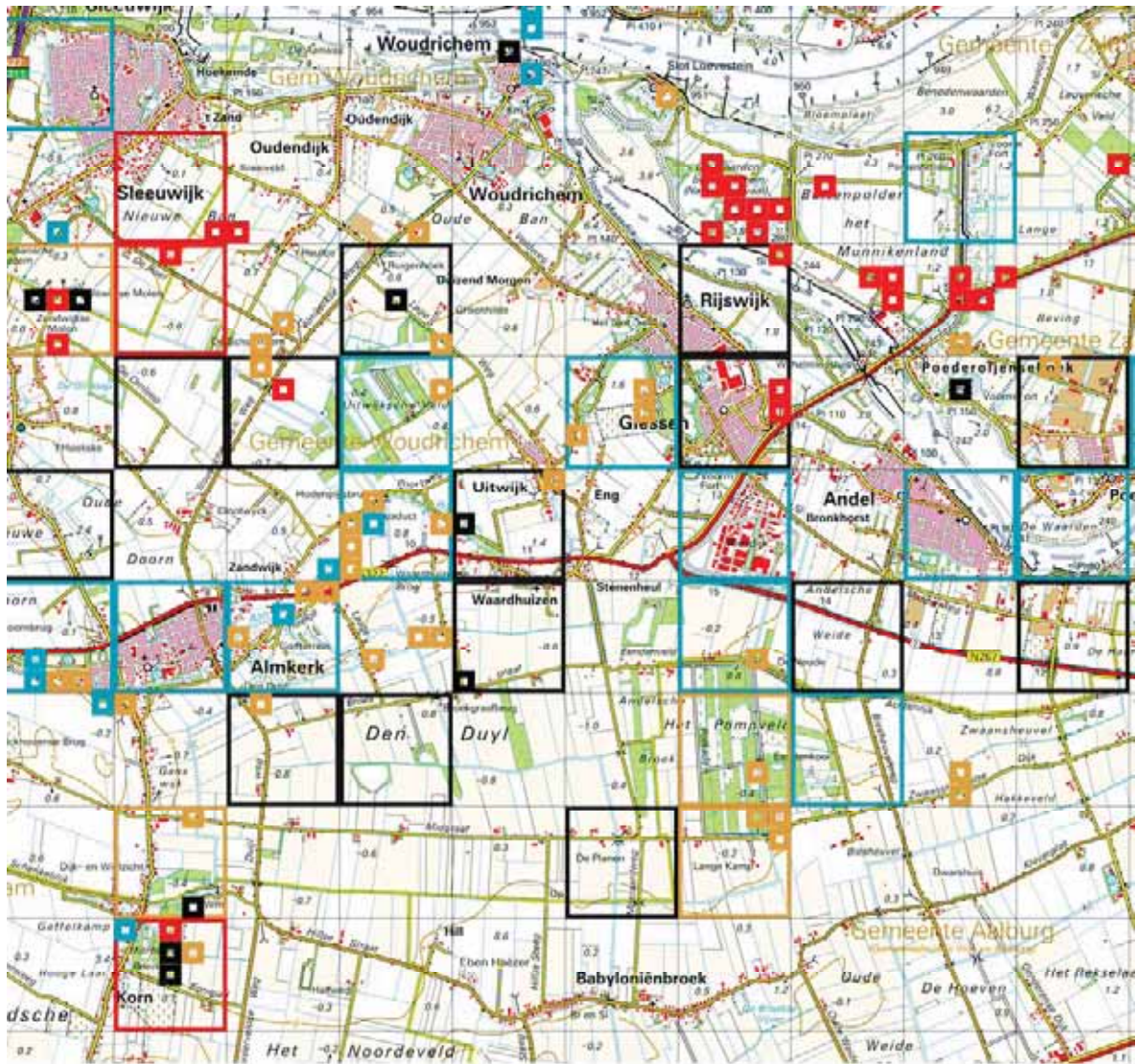
KAART 79 Voorkomen binnen Lingebied & Diefdijk-Zuid

Deelrapportage: mei 2010



KAART 80 Voorkomen binnen Loevestein, Pompveld & Kornsche boezem

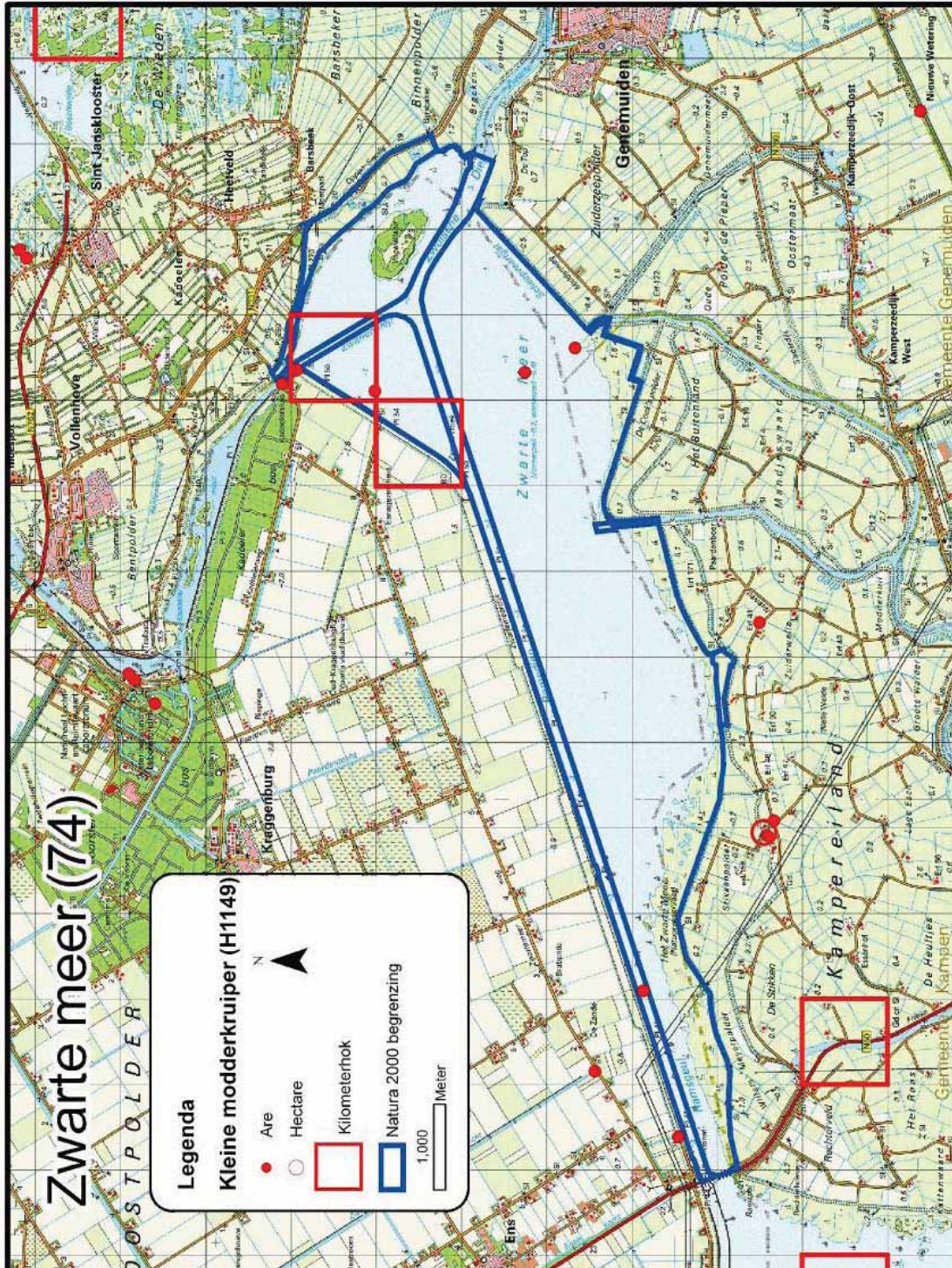
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

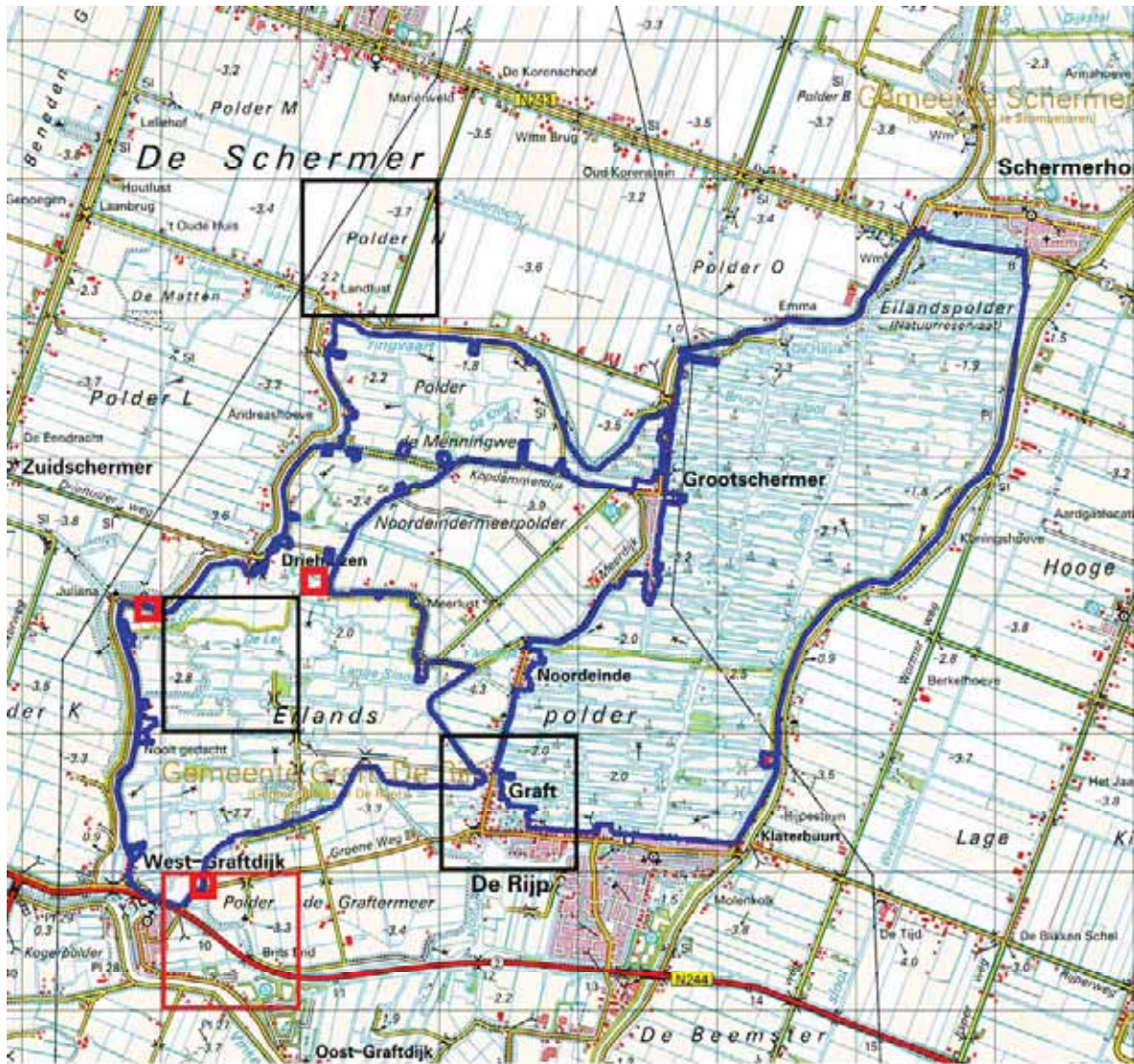
KAART 81 Voorkomen binnen Zwarte Meer

Deelrapportage: april 2009



KAART 84 Voorkomen binnen Eilandspolder

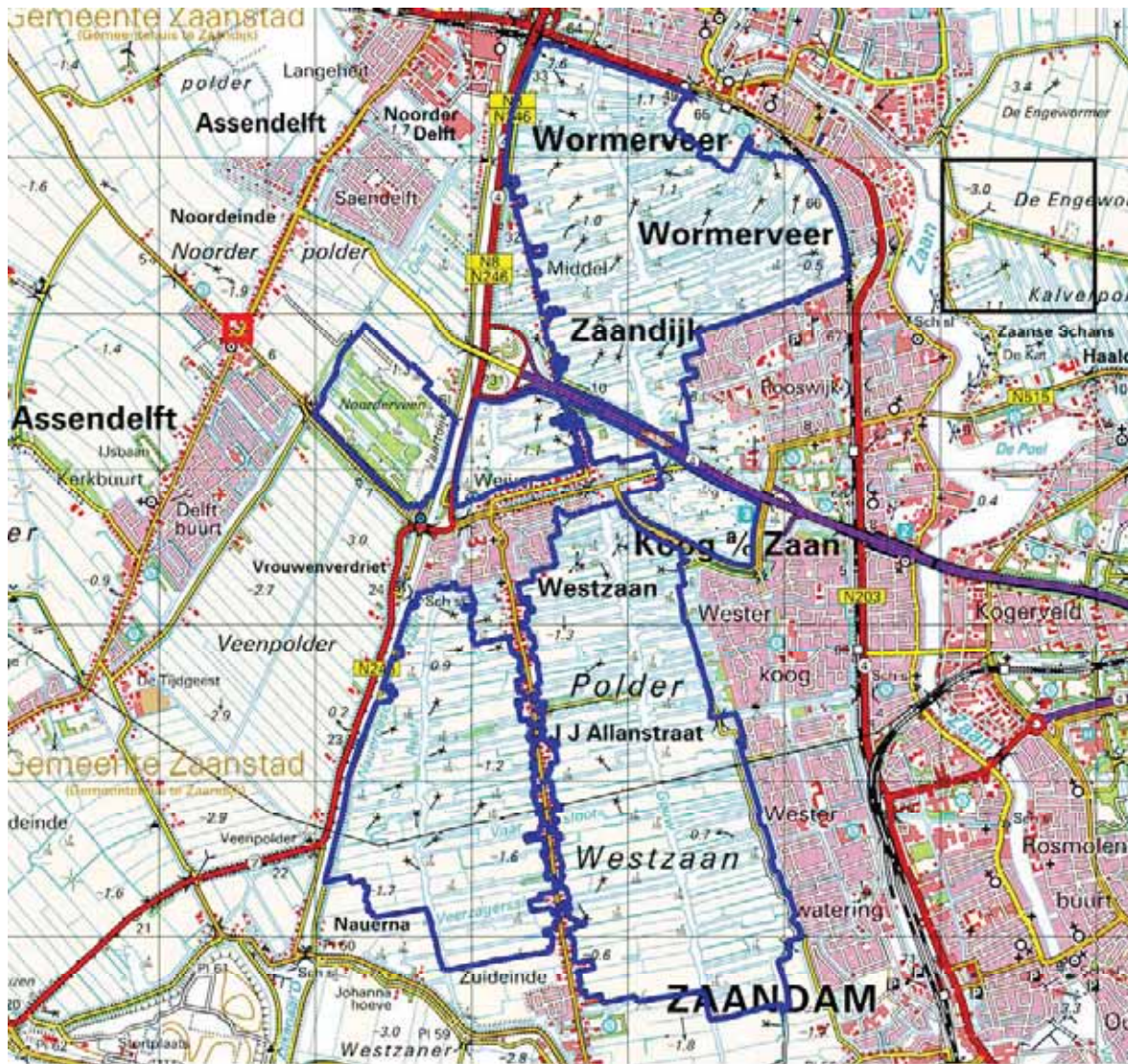
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 86 Voorkomen binnen Polder Westzaan

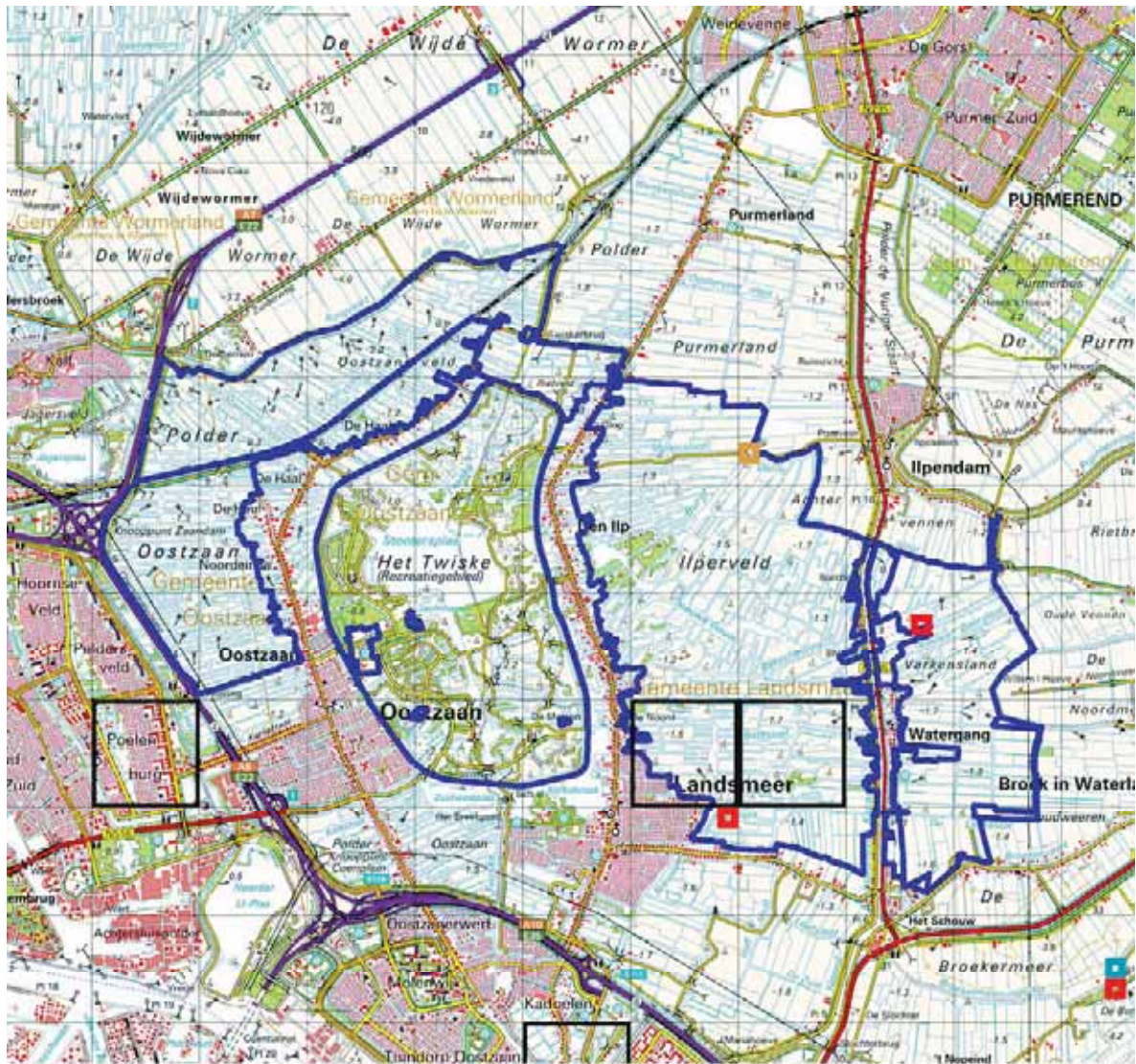
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ◻ ≤ 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010

KAART 87 Voorkomen binnen IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 88 Voorkomen binnen Naardermeer

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



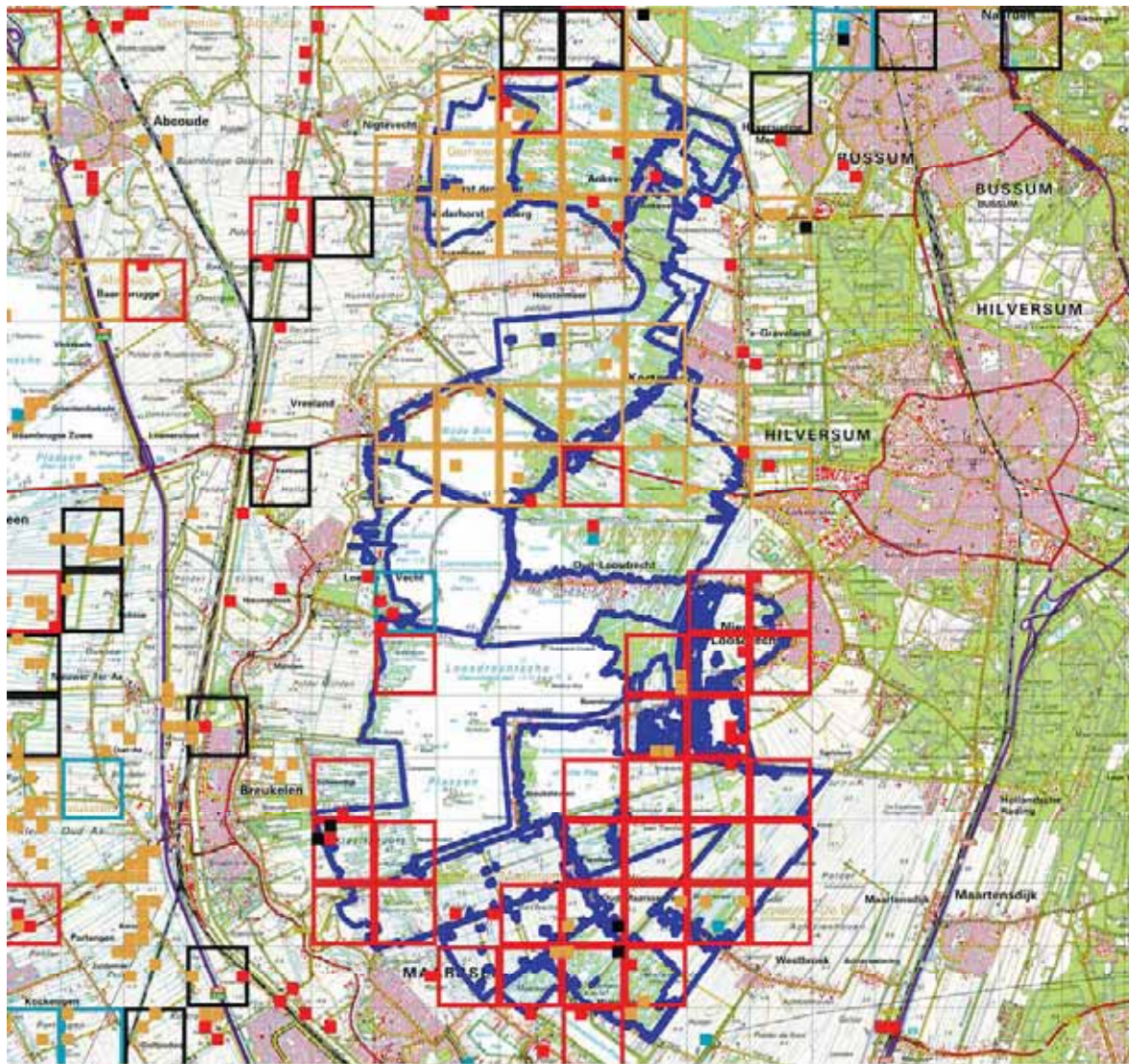
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 89 Voorkomen binnen Oostelijke Vechtplassen

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

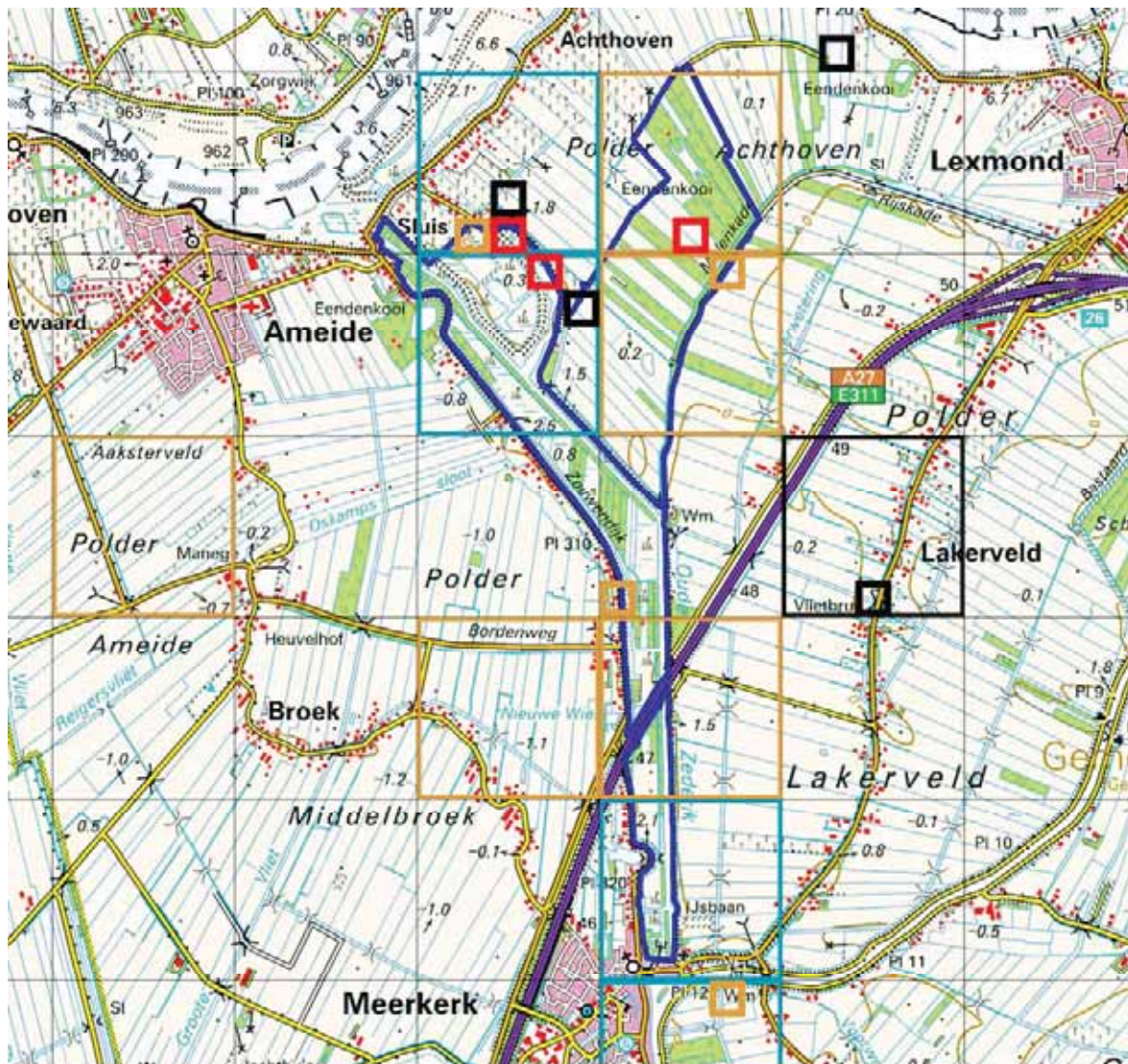
KAART 91 Voorkomen binnen Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein

Deelrapportage: Mei 2010



KAART 92 Voorkomen binnen Zouweboezem

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper



<= 1998



1999 - 2004



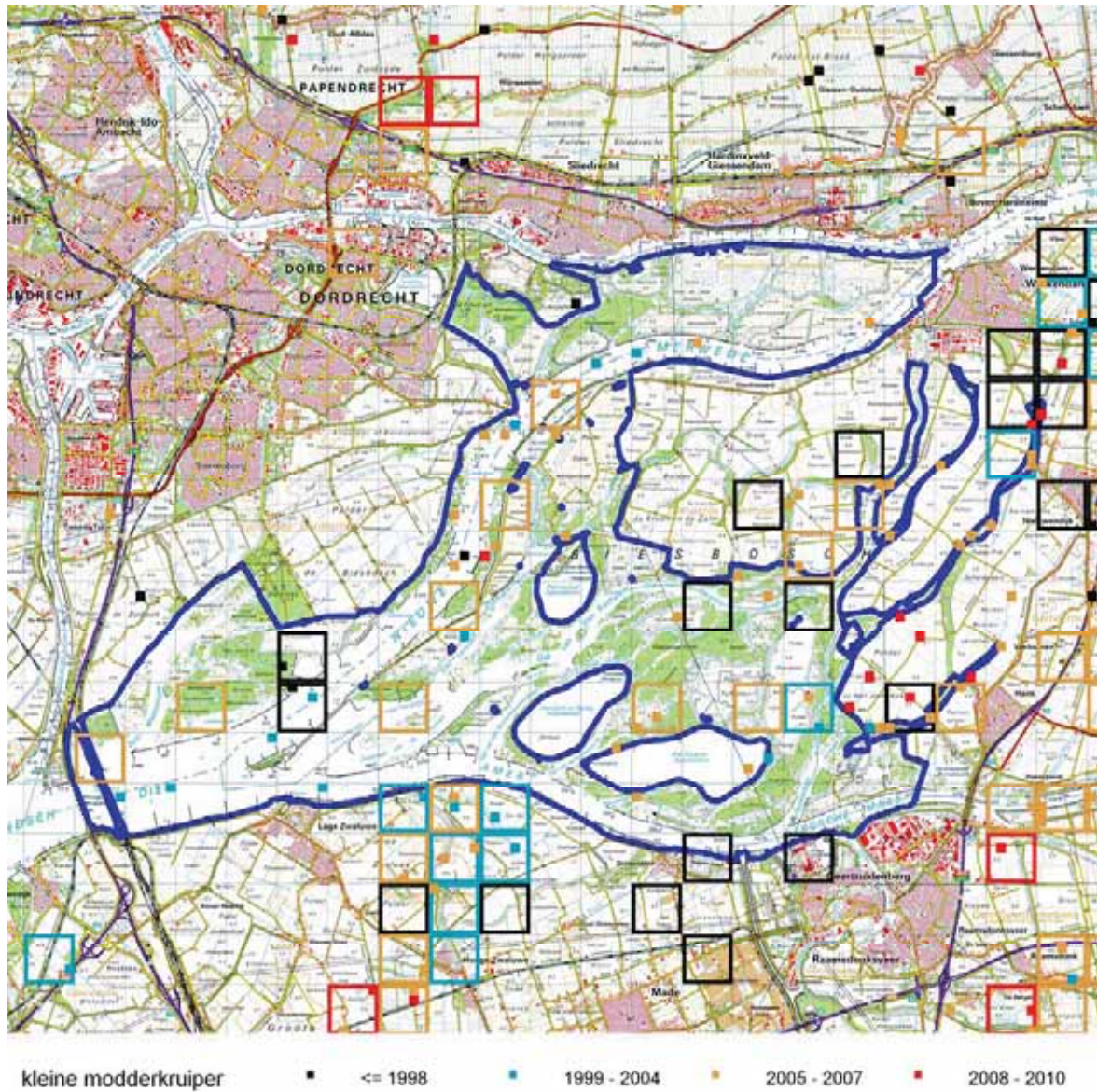
2005 - 2007



2008 - 2010

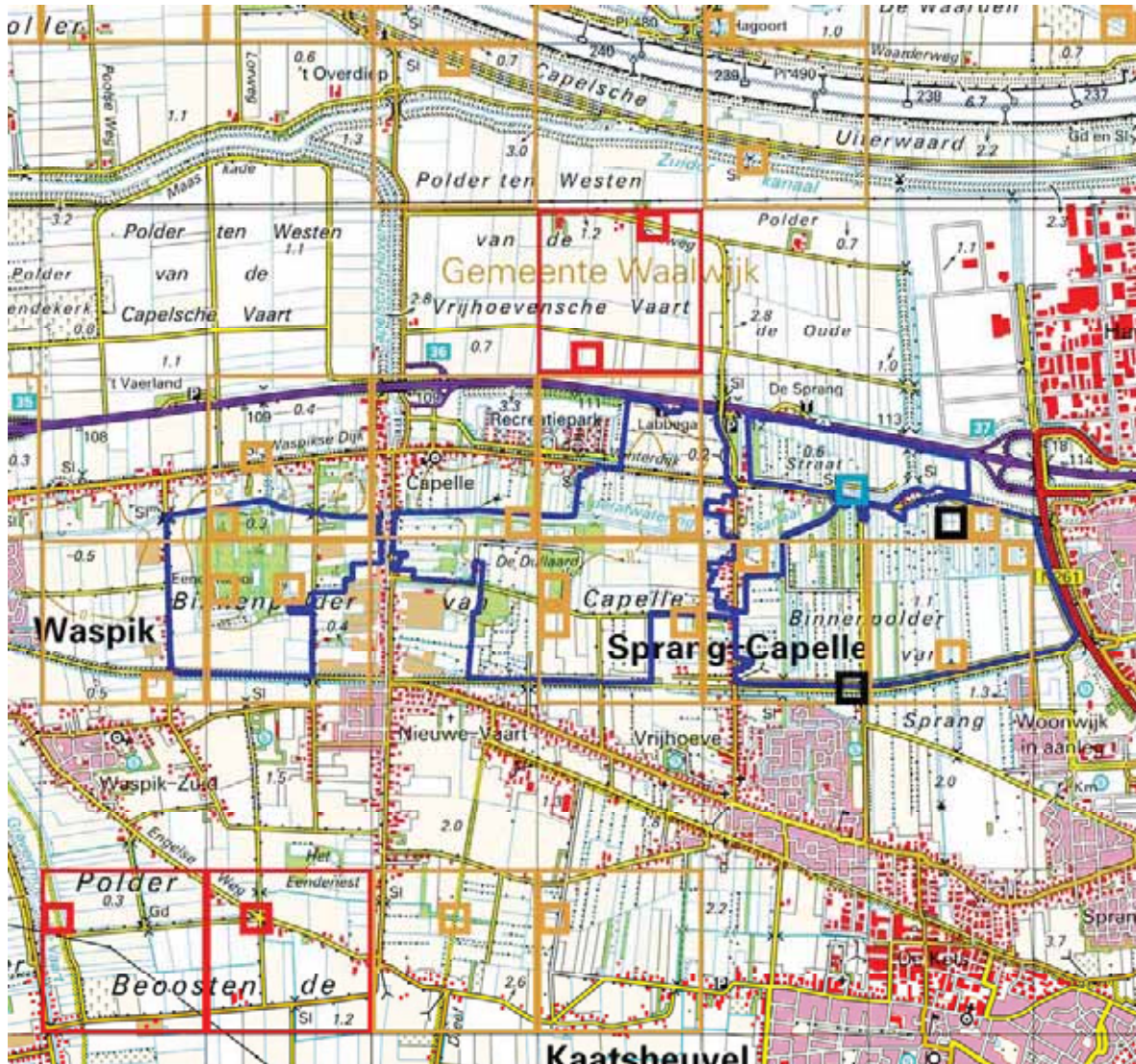
KAART 93 Voorkomen binnen Biesbosch

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 94 Voorkomen binnen Langstraat

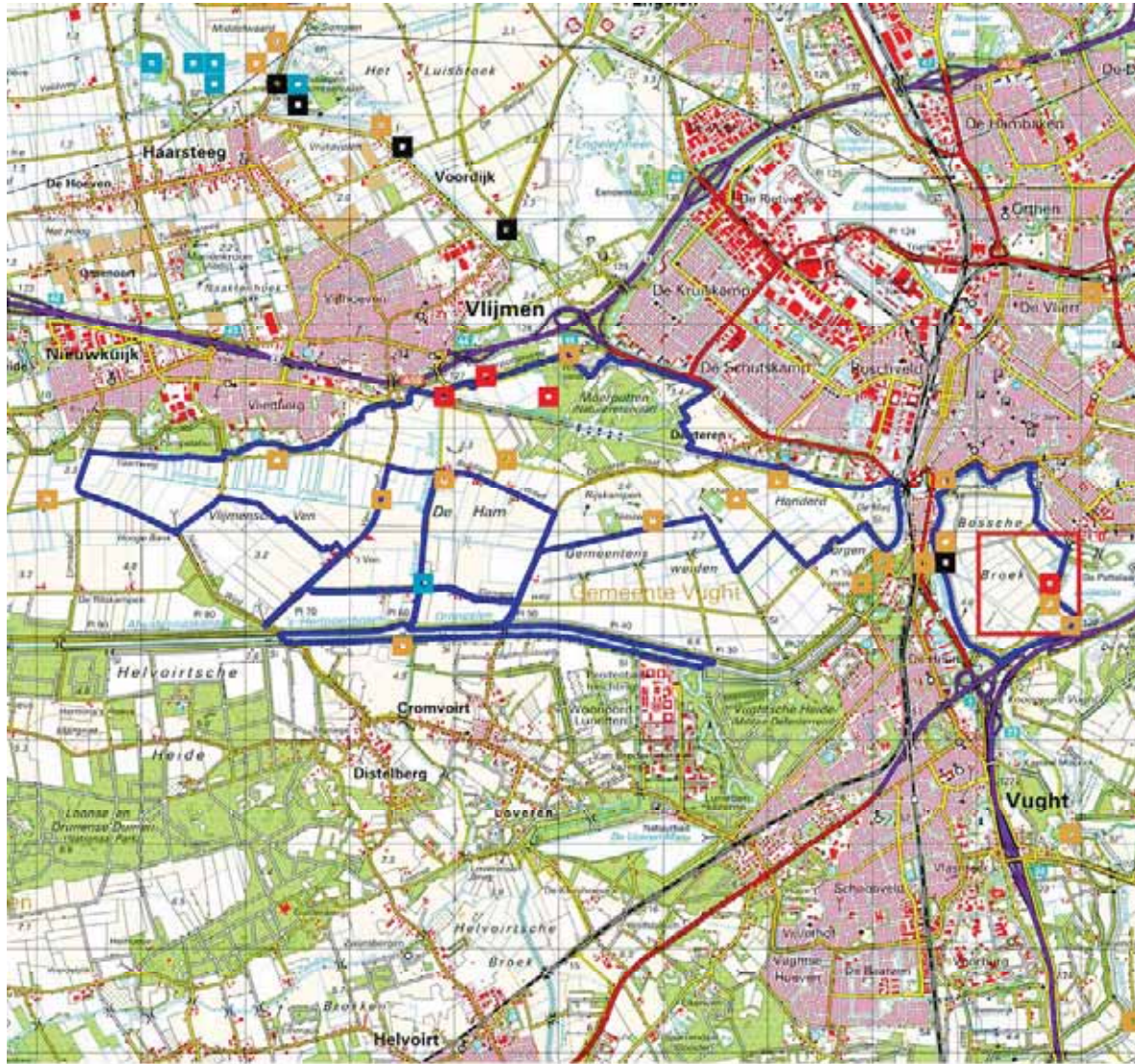
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ◼ ≤ 1998 ◼ 1999 - 2004 ◼ 2005 - 2007 ◼ 2008 - 2010

KAART 95 Voorkomen binnen Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper

■ <= 1998

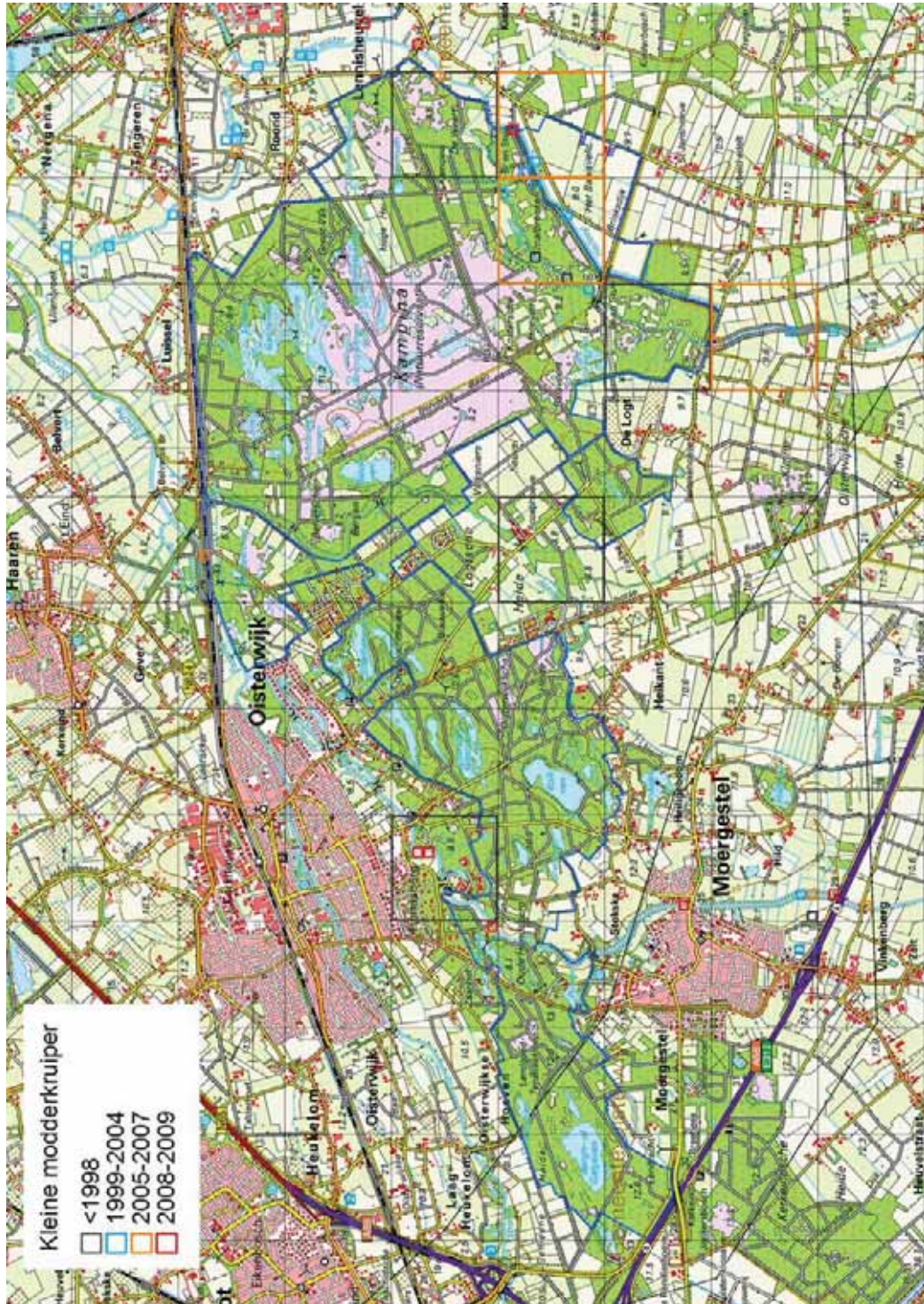
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

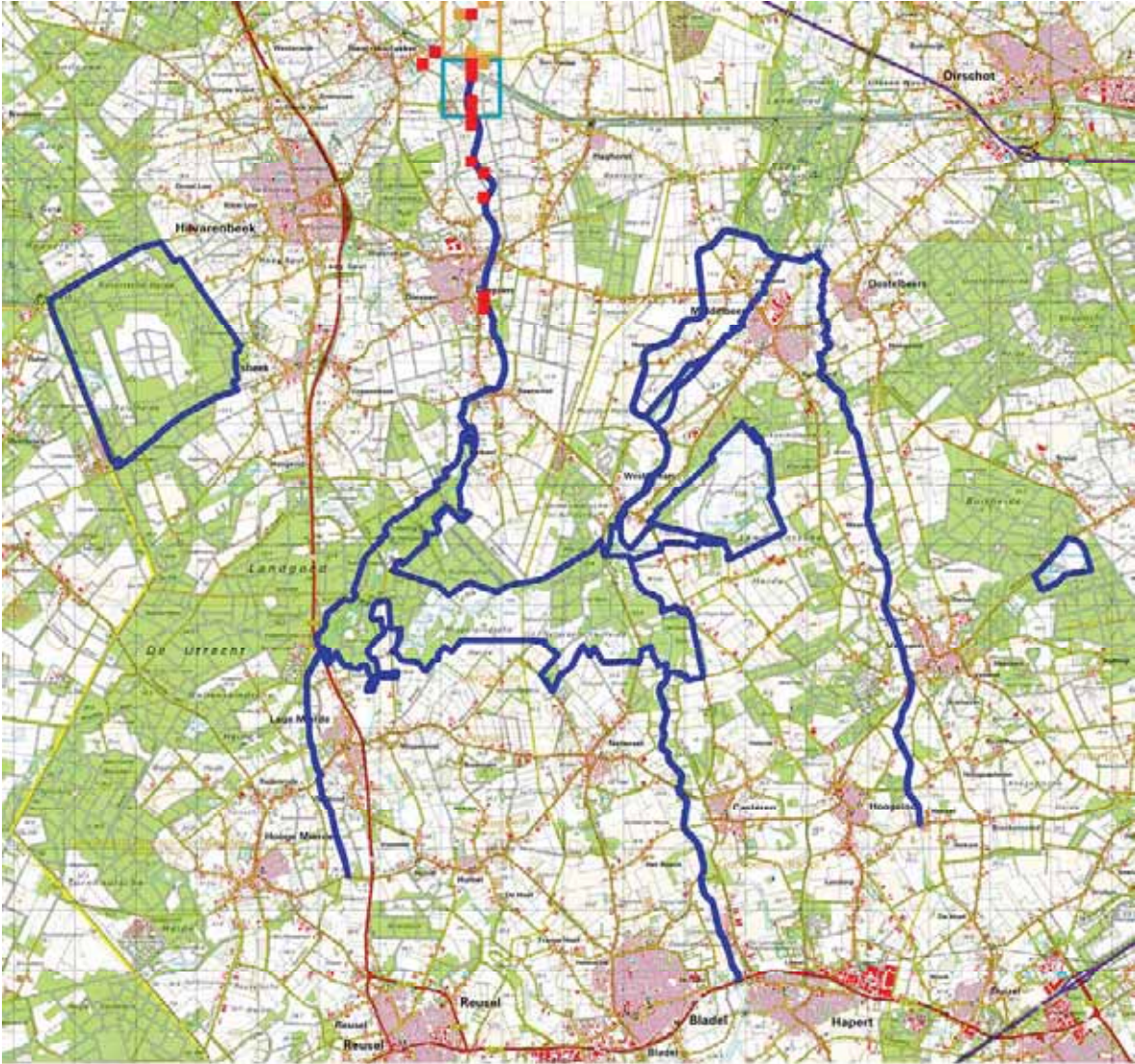
KAART 96 Voorkomen binnen Kampina & Oisterwijkse Vennen

Deelrapportage: mei 2010



KAART 97 Voorkomen binnen Kempenland-West

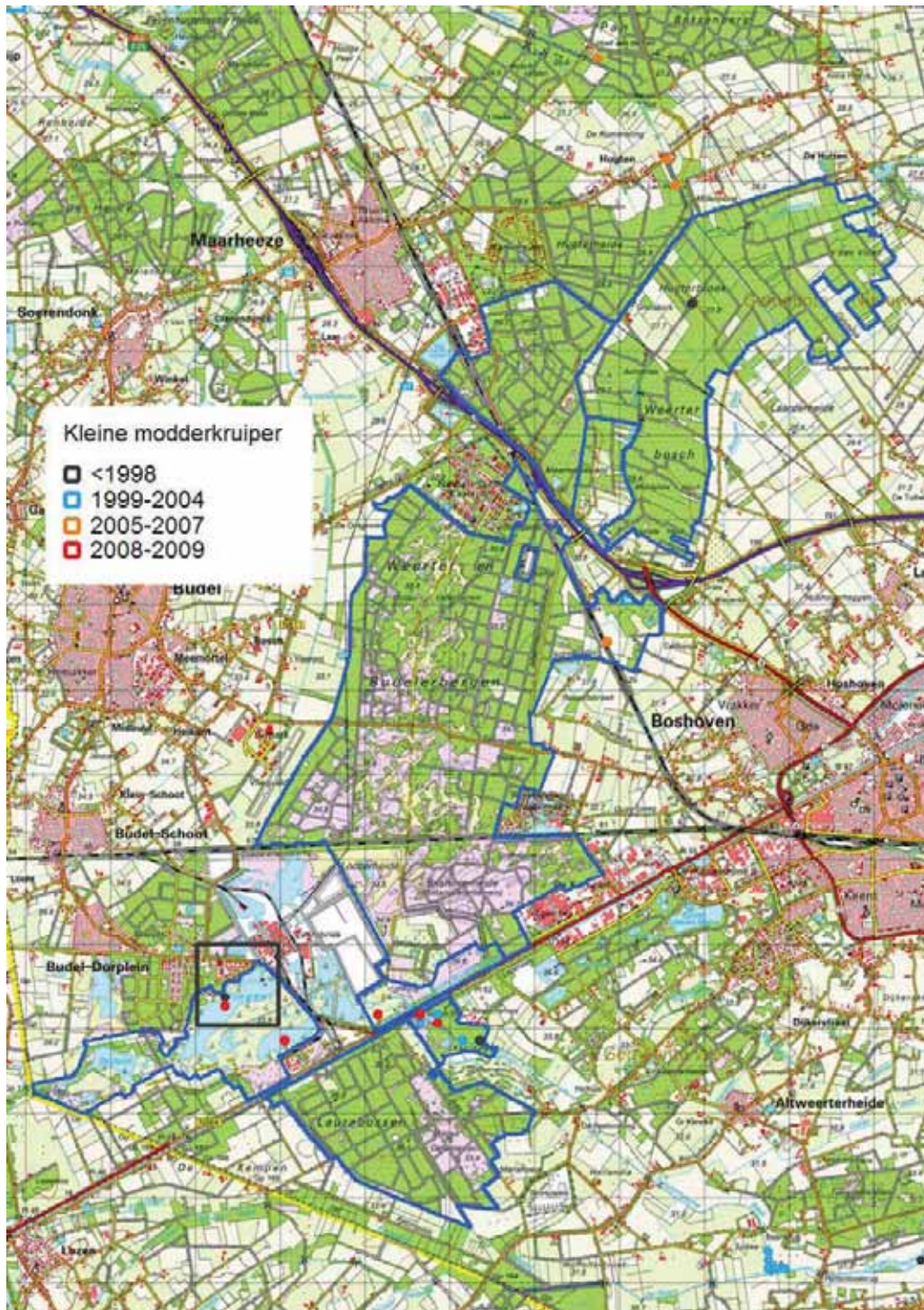
Deelrapportage: augustus 2010



kleine modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

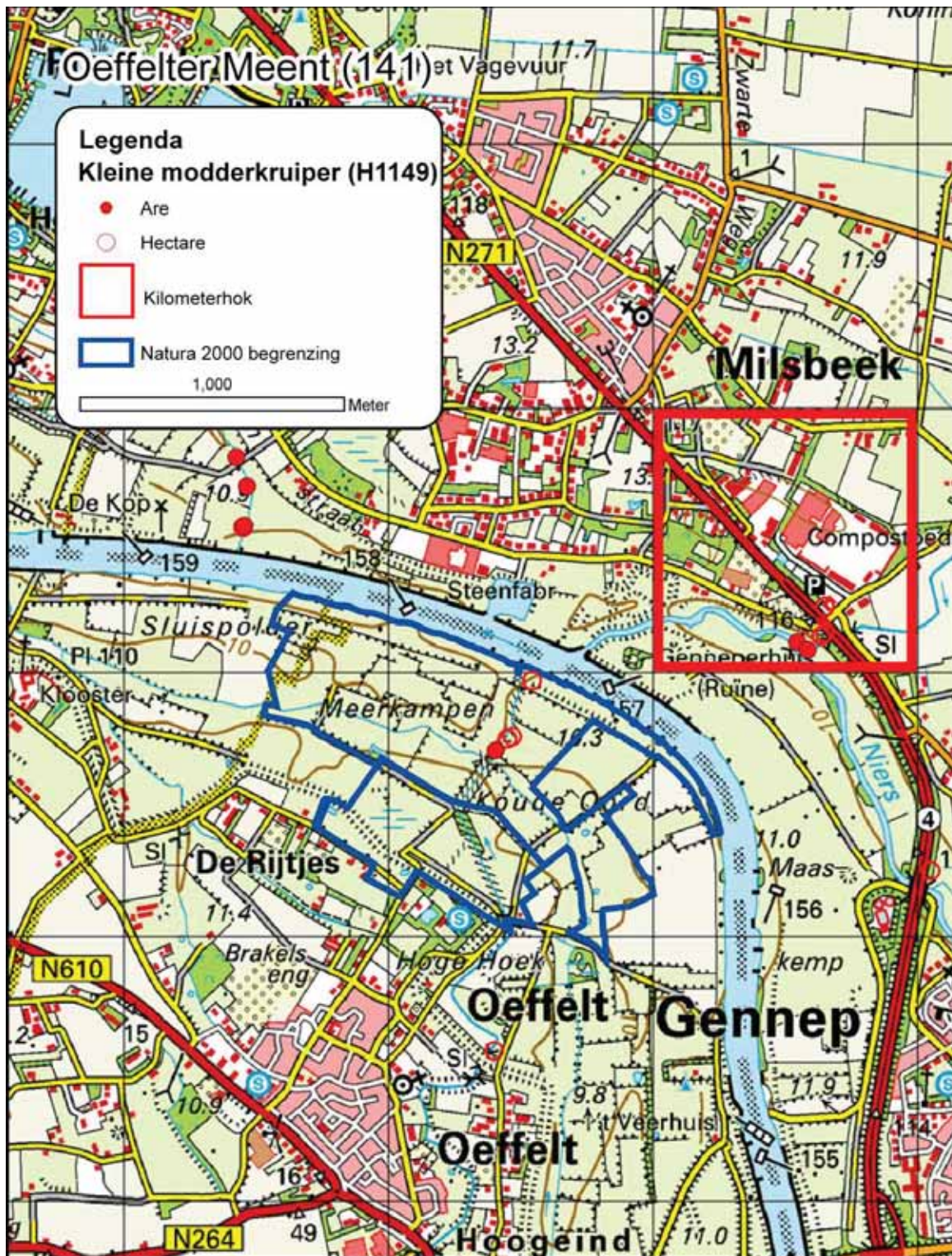
KAART 98 Voorkomen binnen Weeter- en Budelerbergen & Ringselven

Deelrapportage: Mei 2010



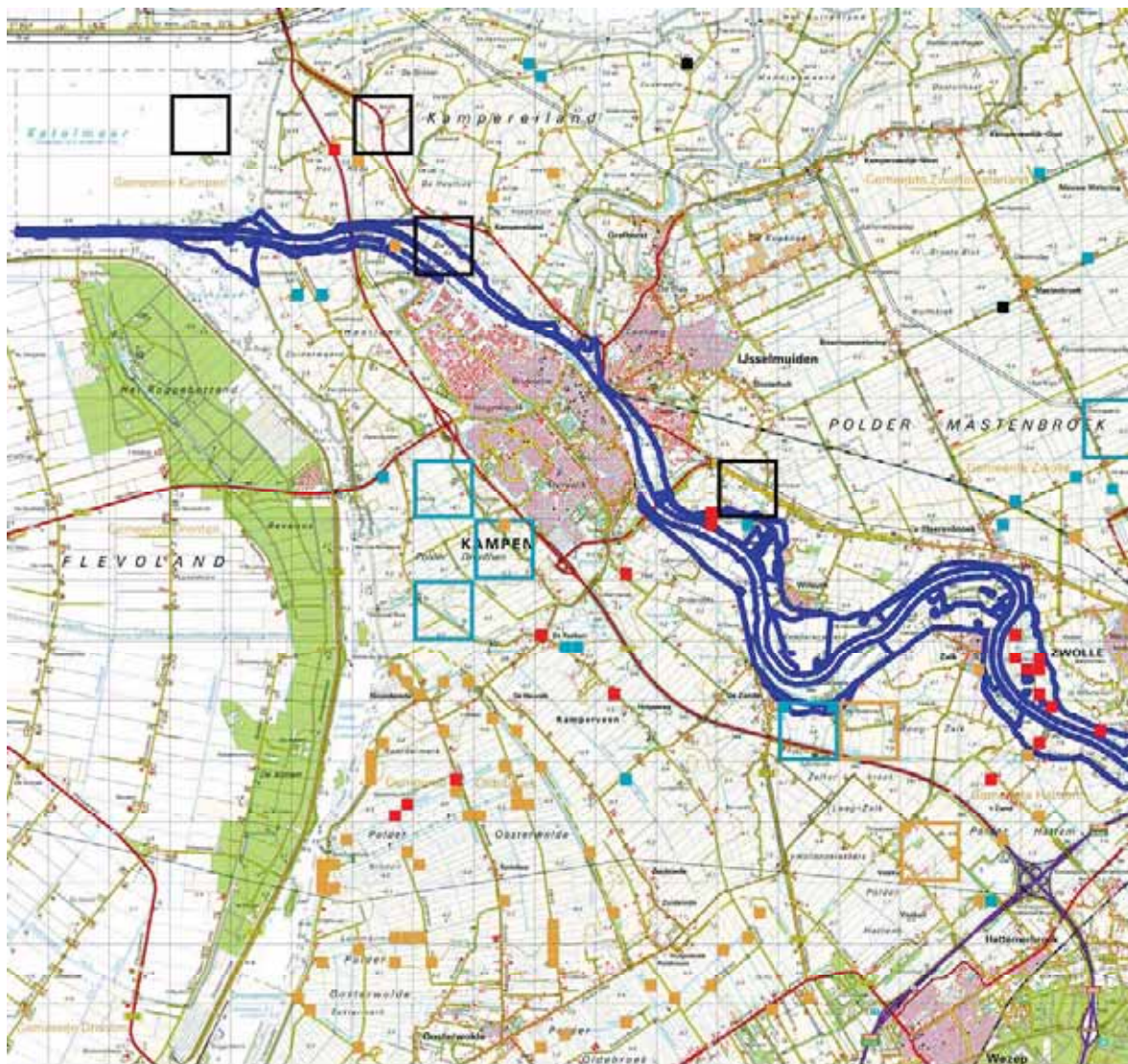
KAART 99 Voorkomen binnen Oeffelter Meent

Deelrapportage: april 2009

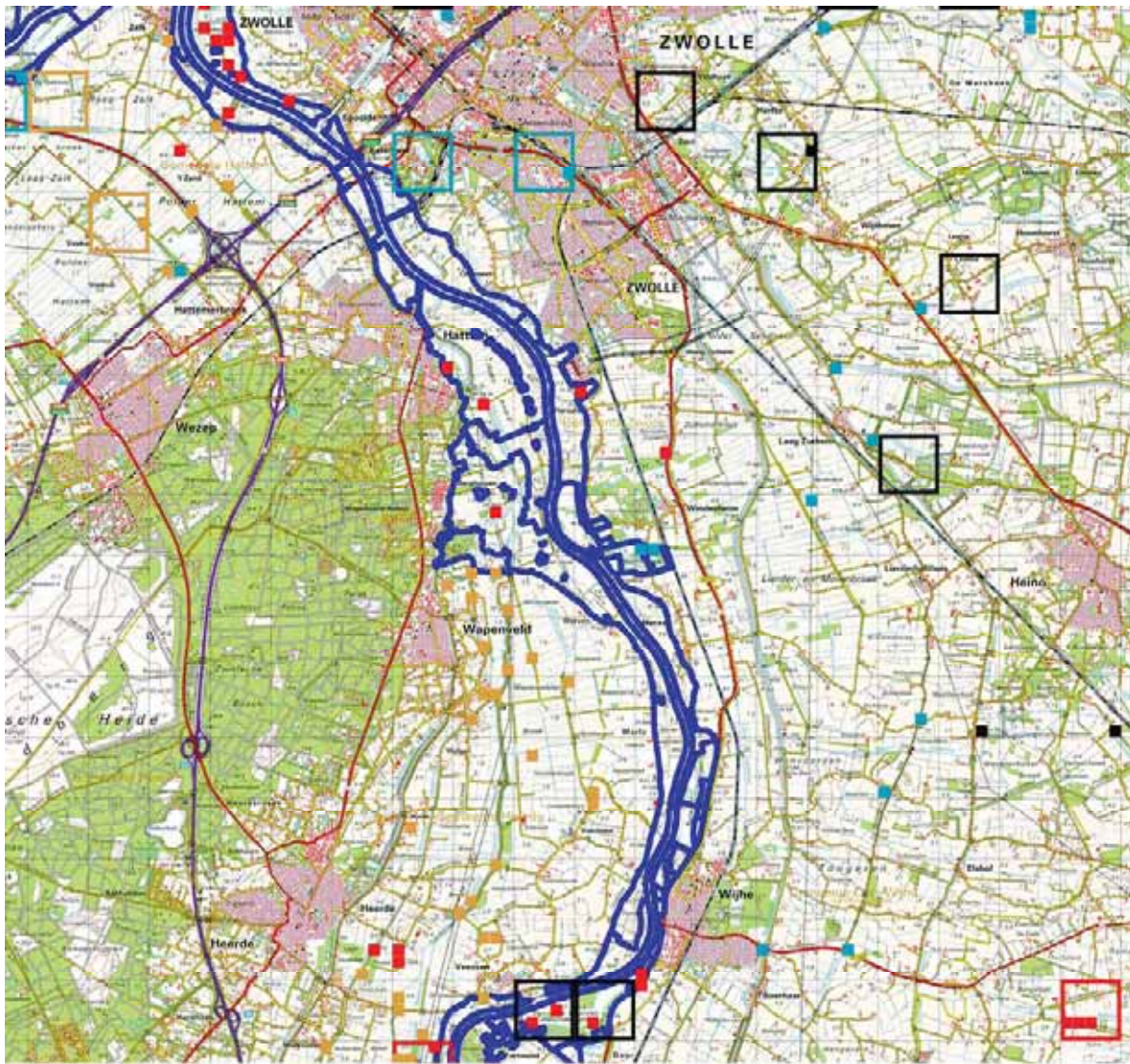


KAART 100 Voorkomen binnen Uiterwaarden van de IJssel

Deelrapportage: augustus 2010

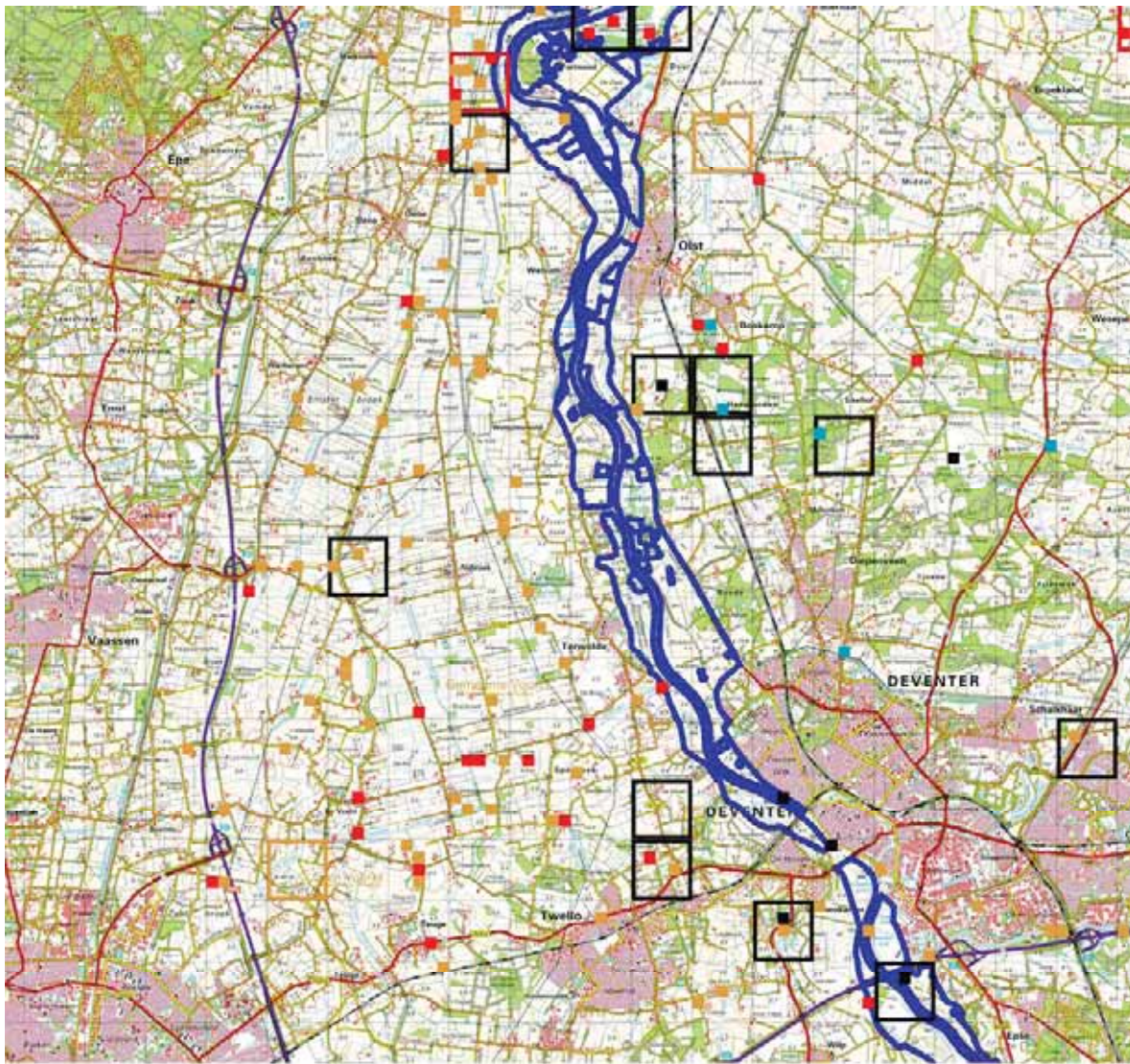


kleine modderkruiper ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



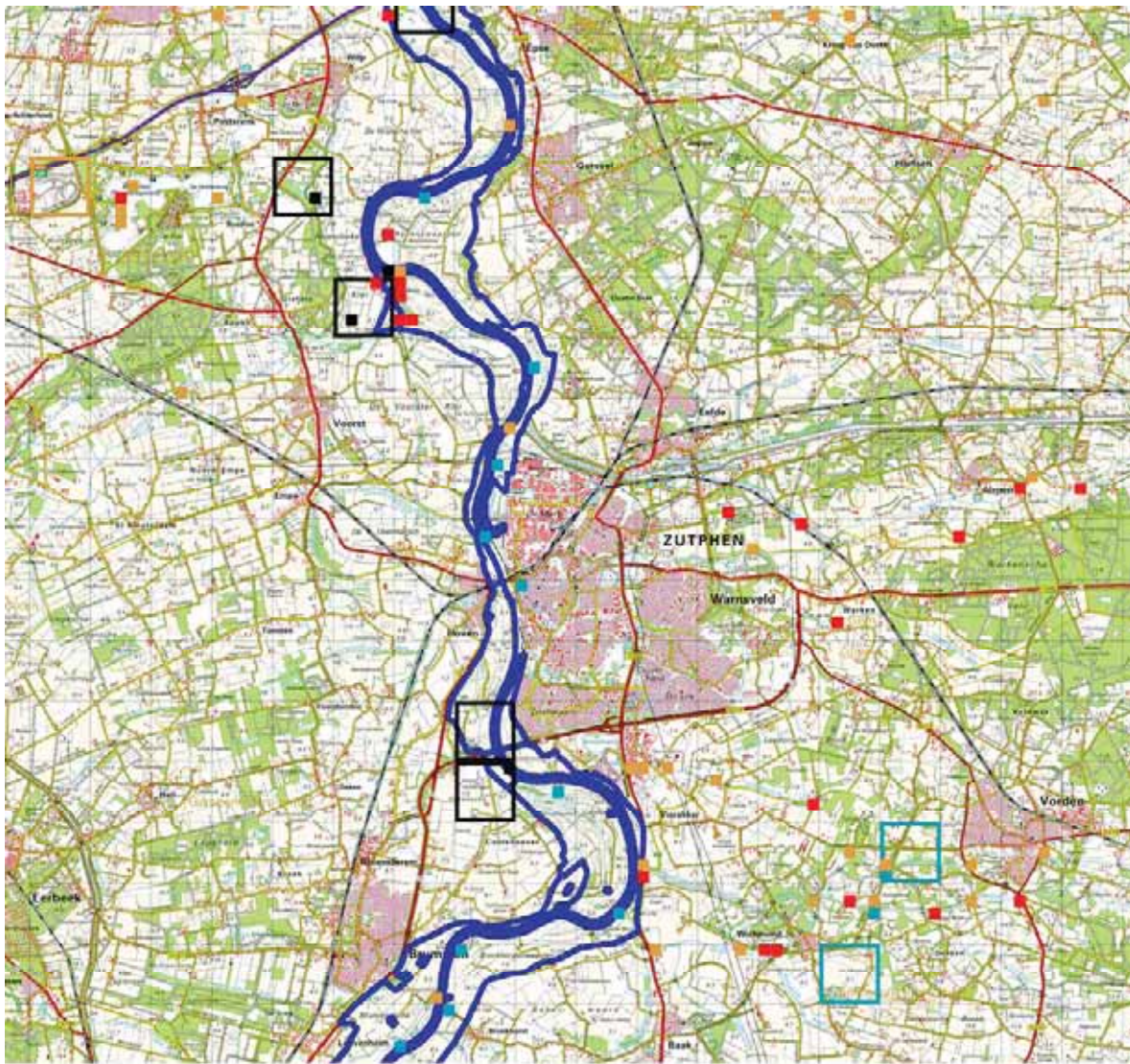
kleine modderkruiper





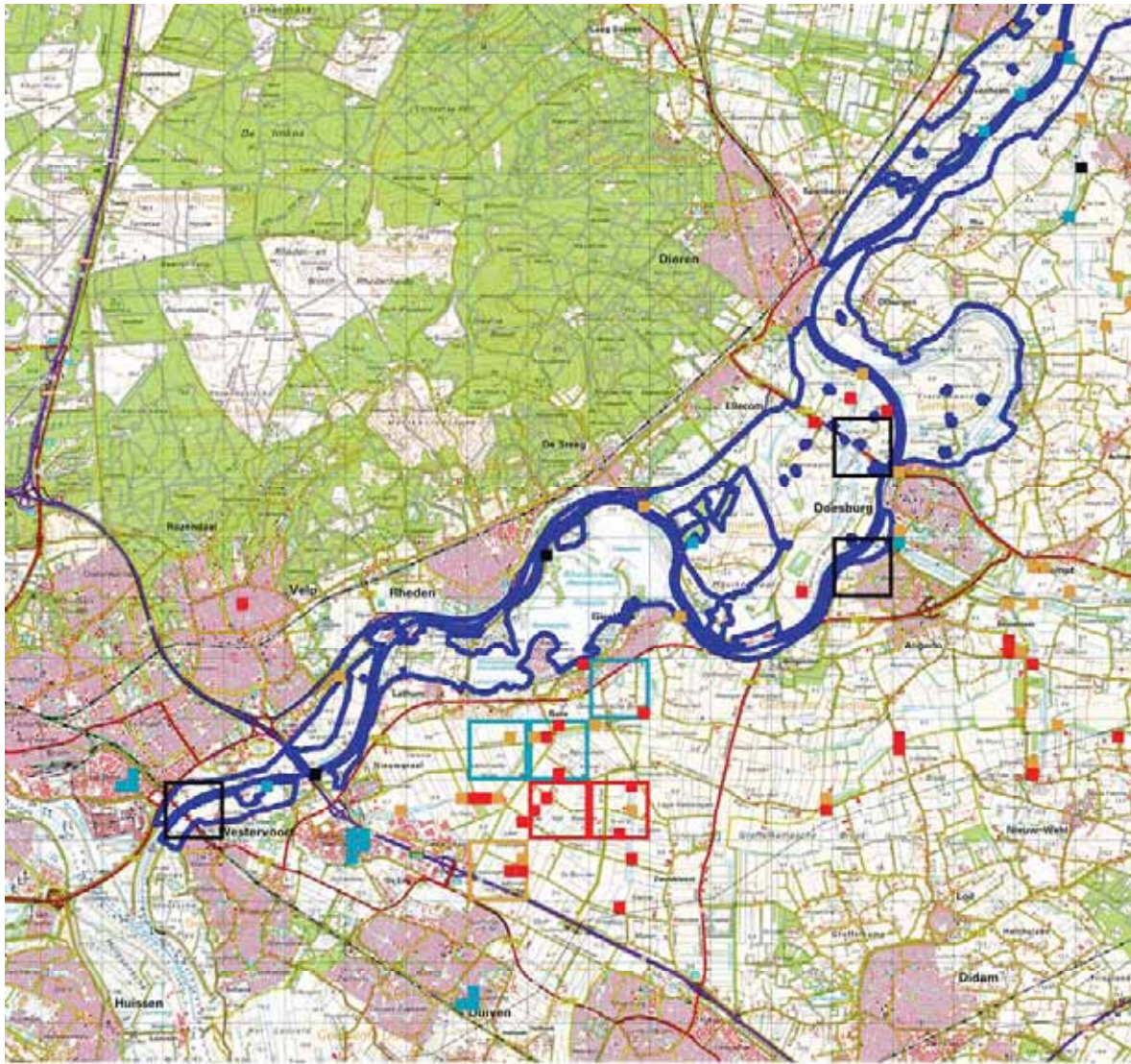
kleine modderkruiper





kleine modderkruiper

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010



kleine modderkruiper

■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

RIVIER- EN BEEKDONDERPAD (COTTUS PERIFRETUM, COTTUS RHENANUS)

KAART 101 Voorkomen binnen de Alde Feanen

Rapportage: maart 2011



rivierdonderpad

□ ≤ 1998

□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010

KAART 102 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: december 2010



rivieronderpad



<= 1998



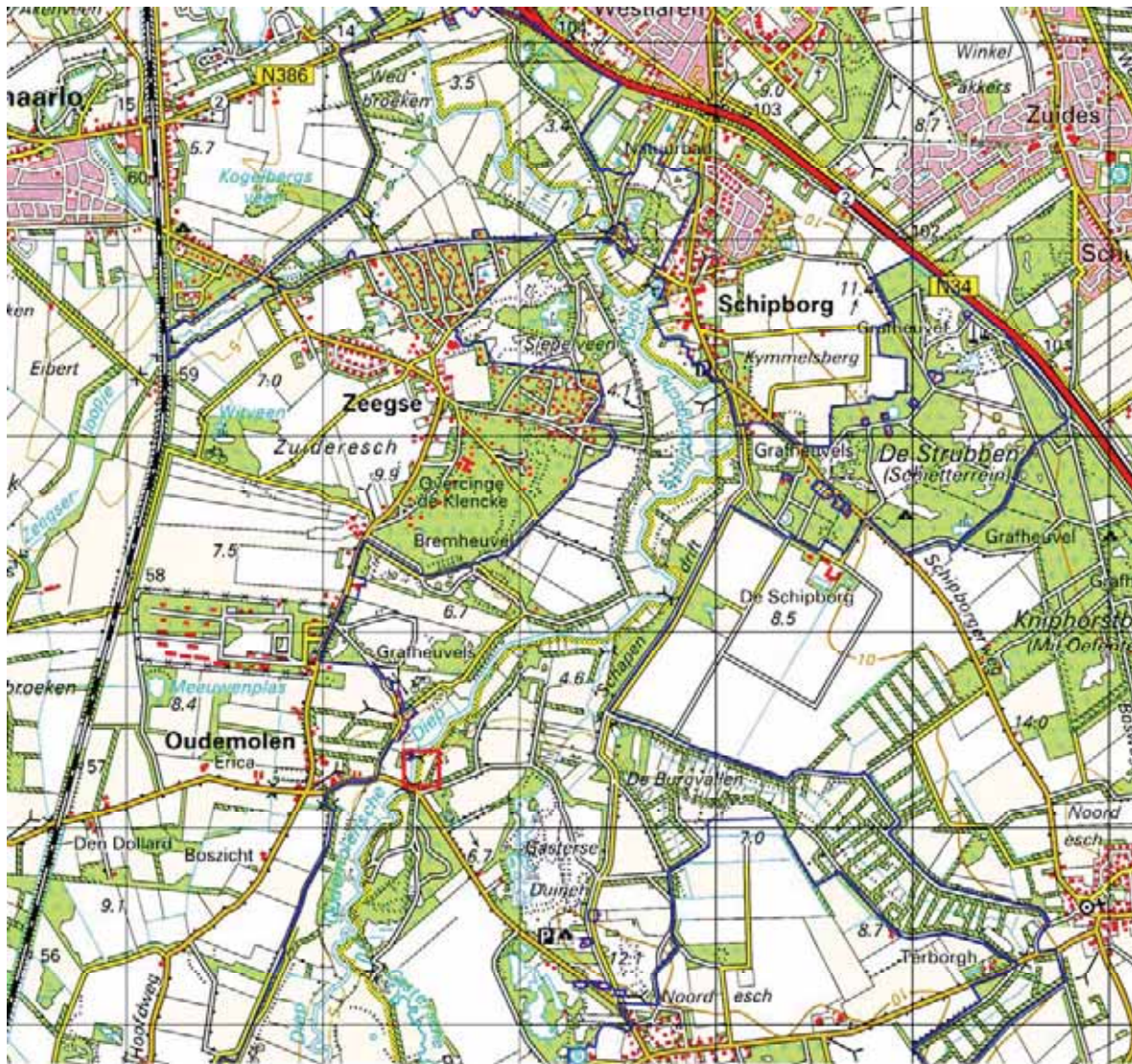
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierdonderpad



<= 1998



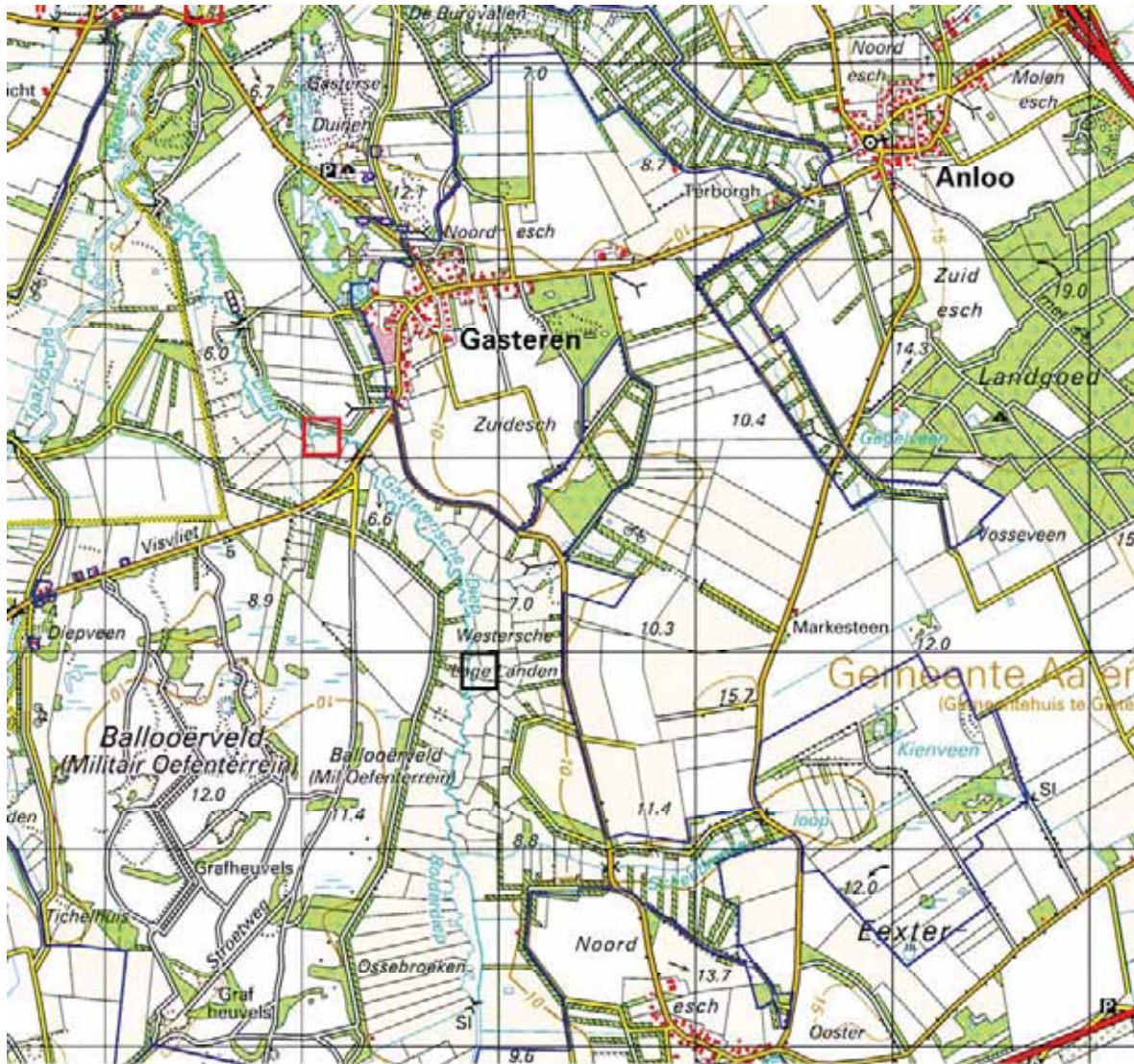
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierdonderpad



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



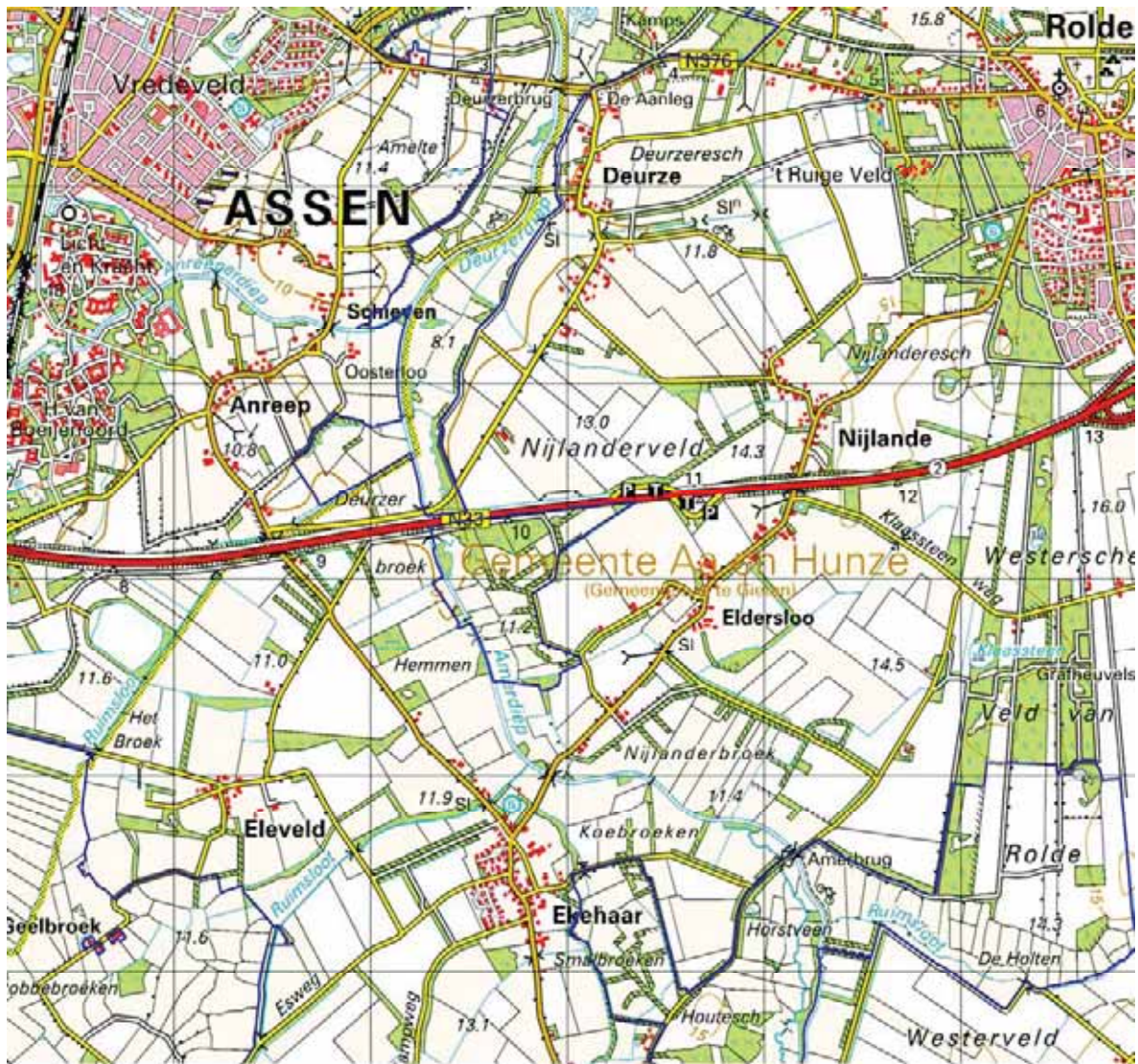
rivierdonderpad

□ <= 1998

□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010



rivieronderpad



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierdonderpad



≤ 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierdonderpad



<= 1998



1999 - 2004



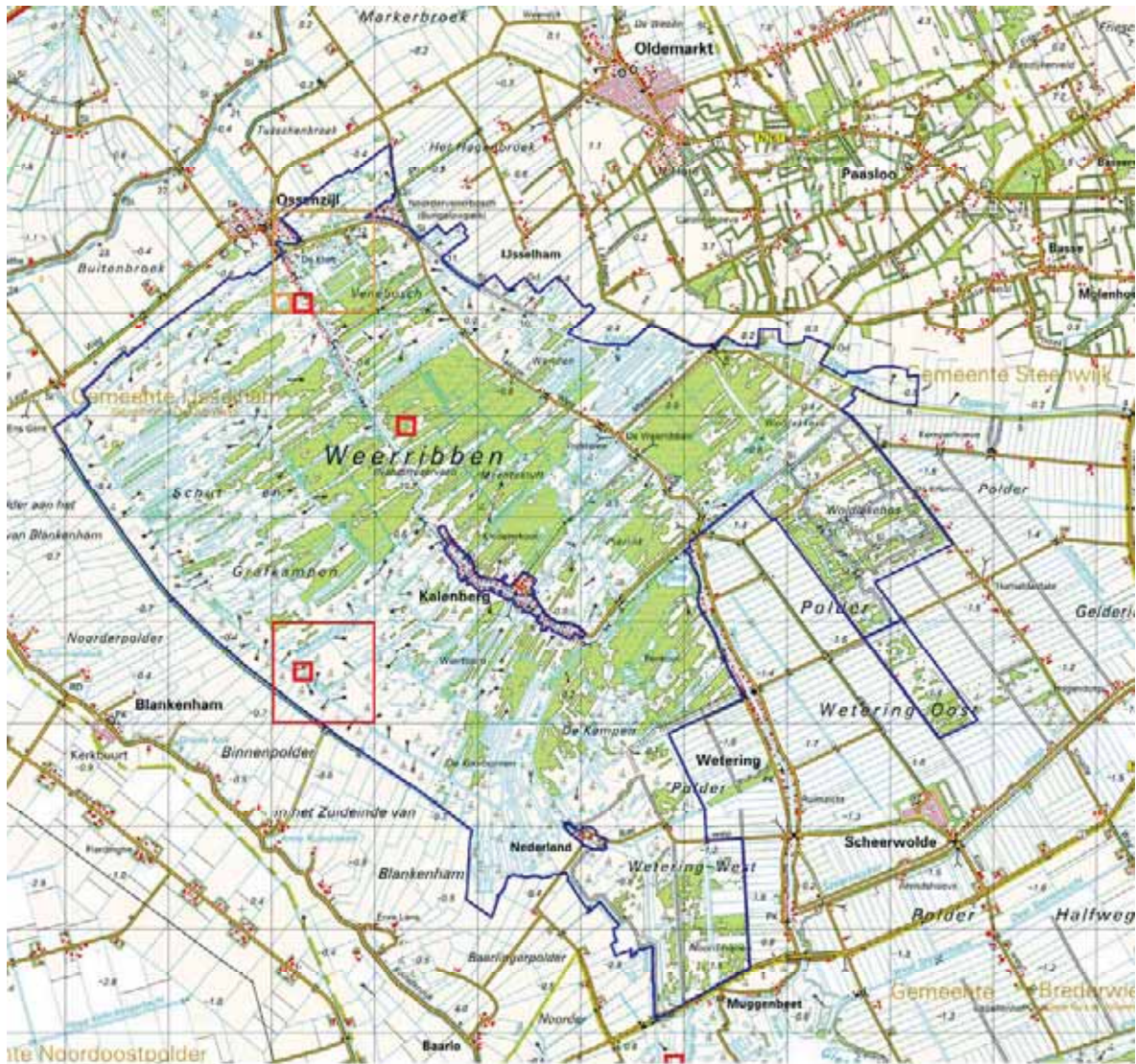
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 103 Voorkomen binnen Weerribben

Rapportage: maart 2011



rivieronderpad



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 104 Voorkomen binnen Wieden

Rapportage: maart 2011



rivieronderpad

◻ ≤ 1998

◻ 1999 - 2004

◻ 2005 - 2007

◻ 2008 - 2010



rivierdonderpad



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

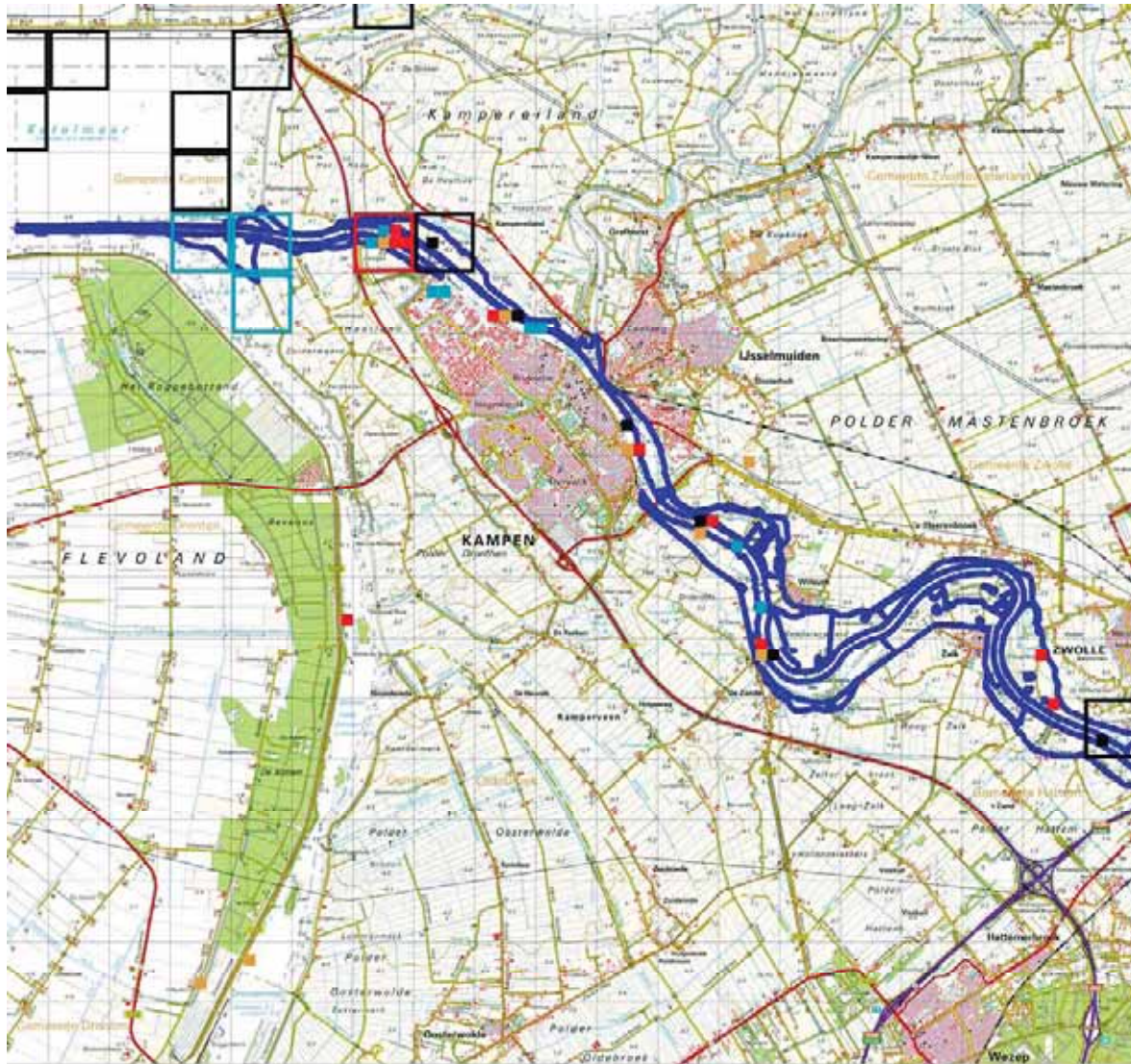


rivierdonderpad



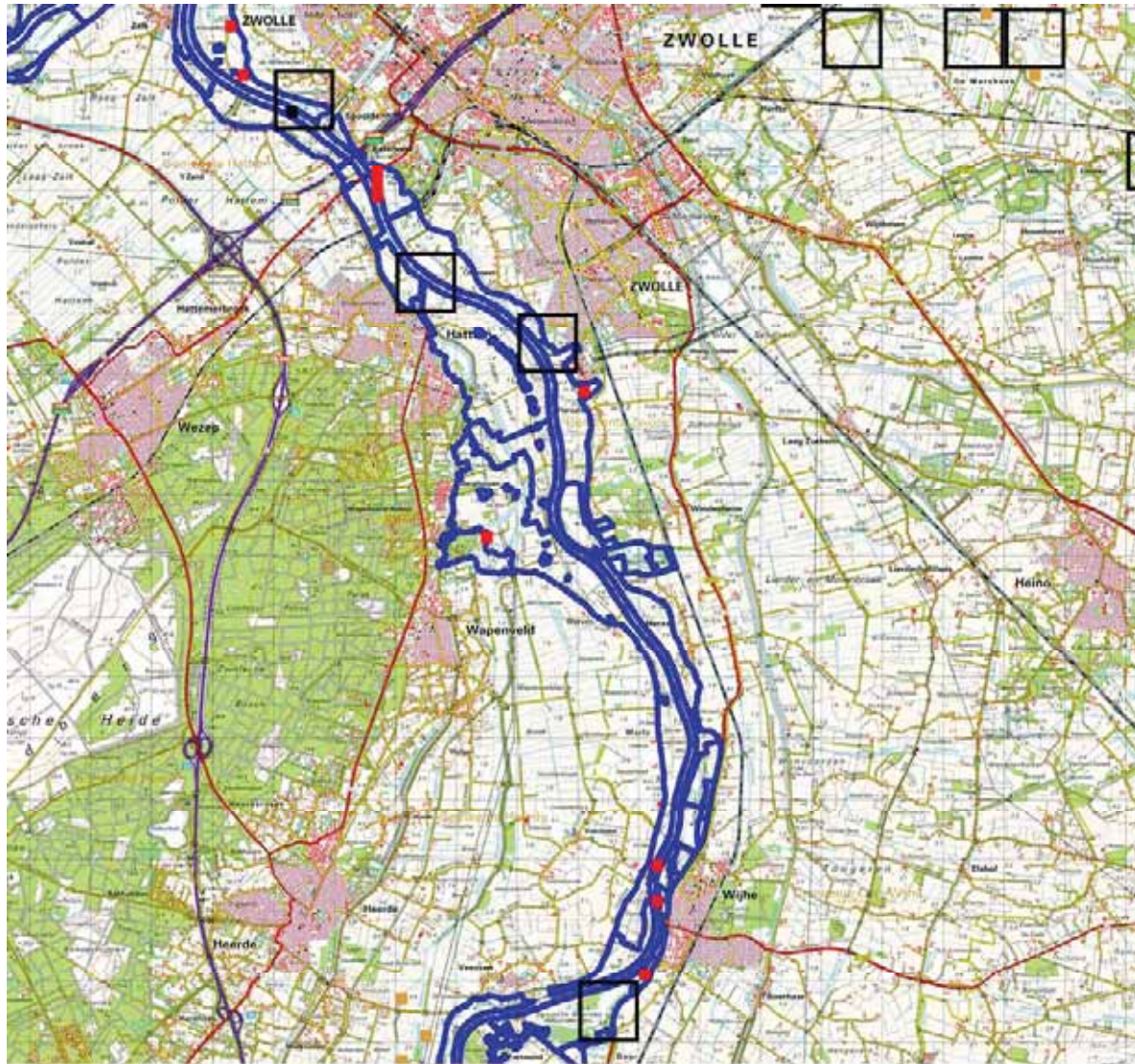
KAART 105 Voorkomen binnen Uiterwaarden IJssel

Deelrapportage: augustus 2010



rivieronderpad

- ≤ 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



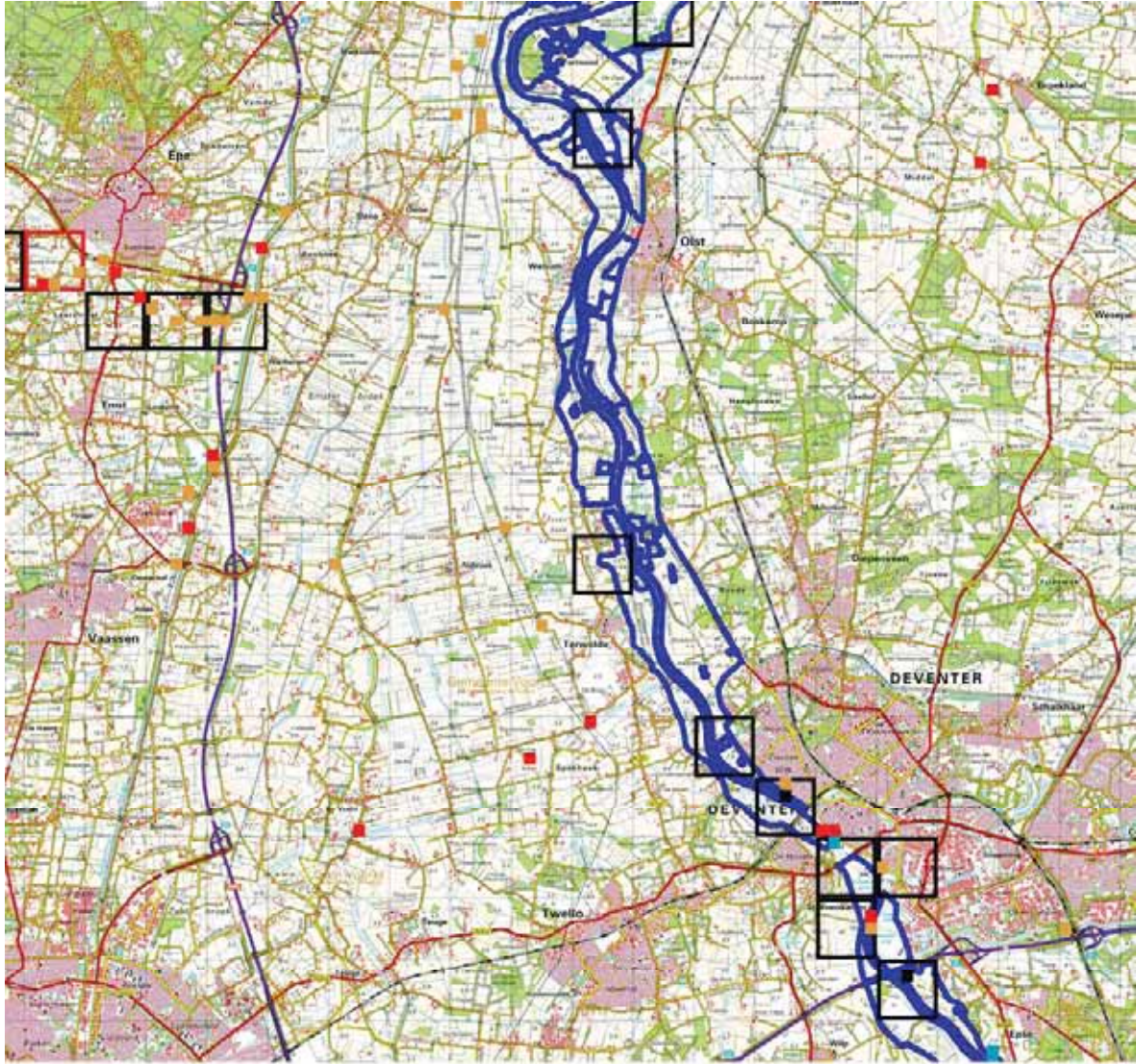
rivierdonderpad

■ ≤ 1998

■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



rivierdonderpad

■ ≤ 1998

■ 1999 - 2004

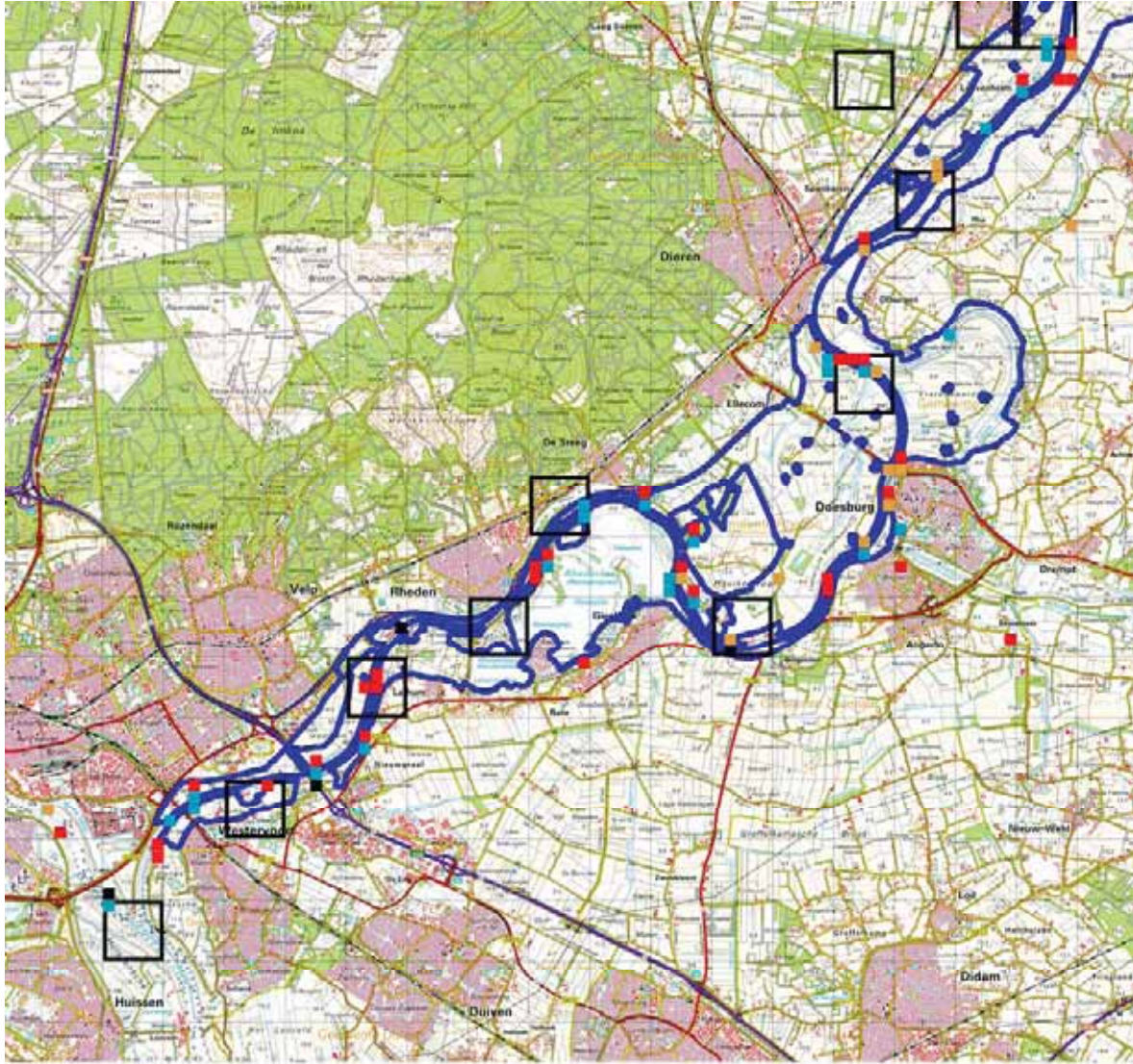
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



rivierdonderpad

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010

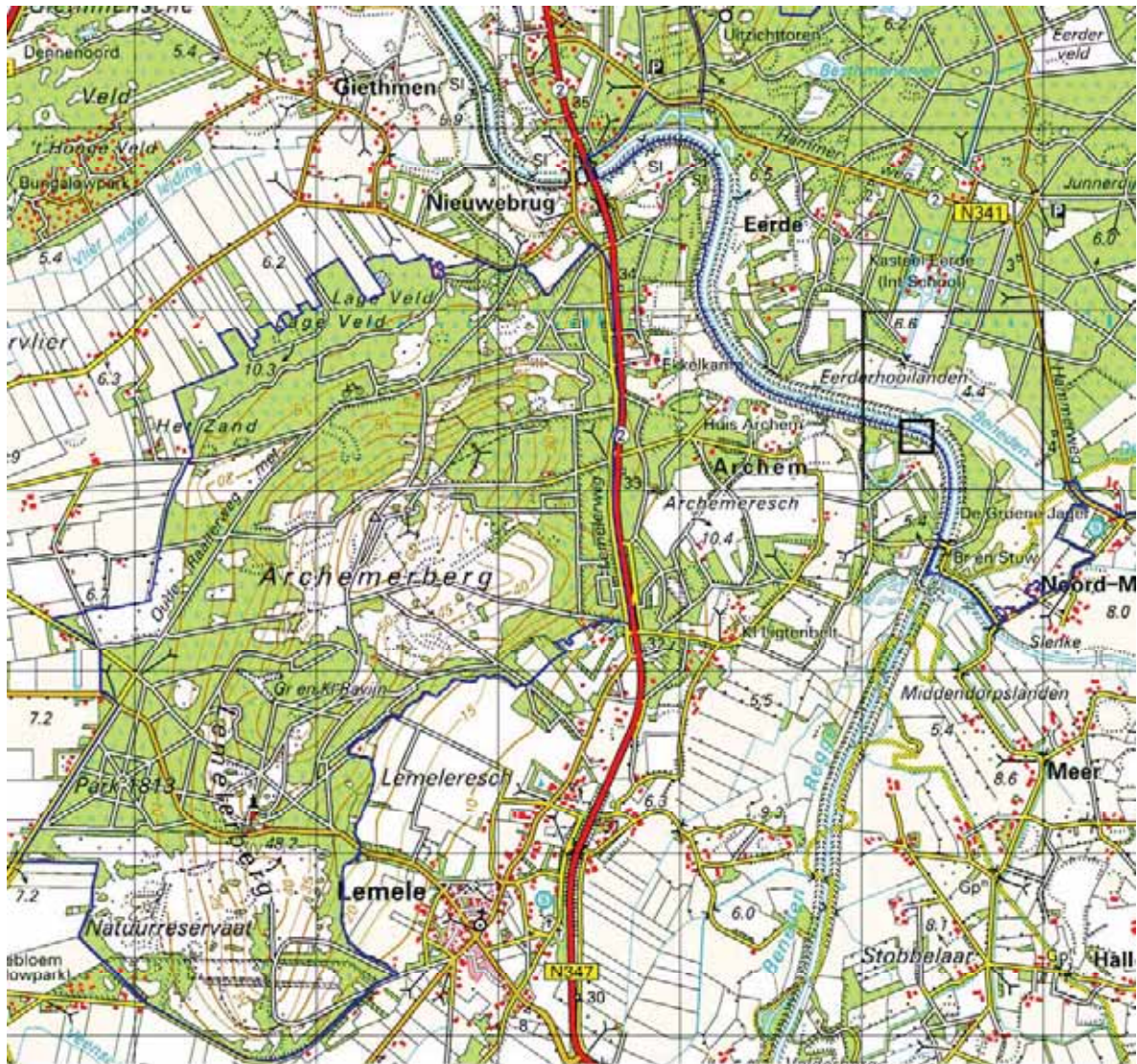


rivieronderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 106 Voorkomen binnen Vecht en Beneden-Reggegebied

Deelrapportage: december 2010



rivieronderpad



<= 1998



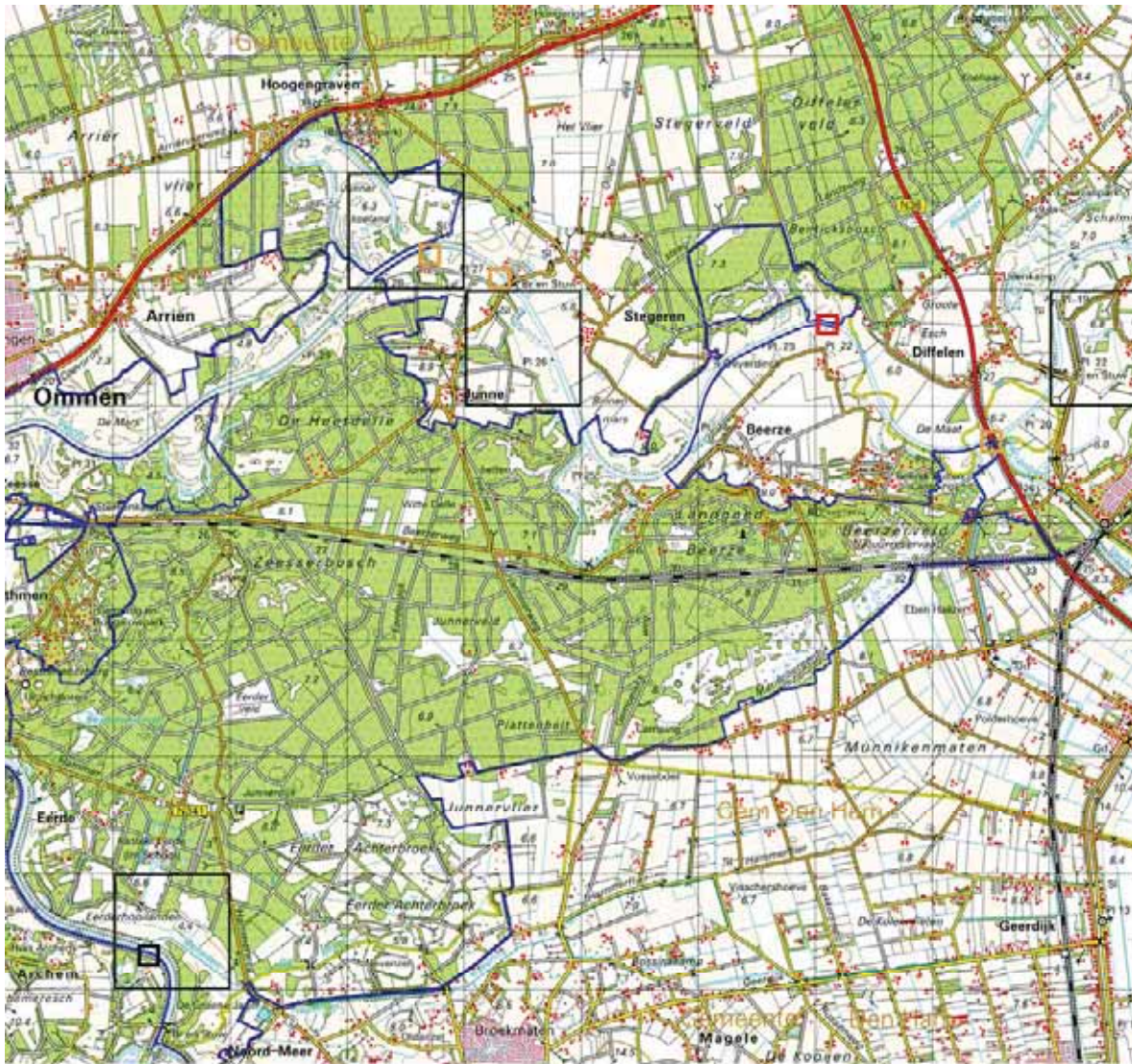
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierdonderpad



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 107 Voorkomen binnen Dinkelland

Deelrapportage: augustus 2010

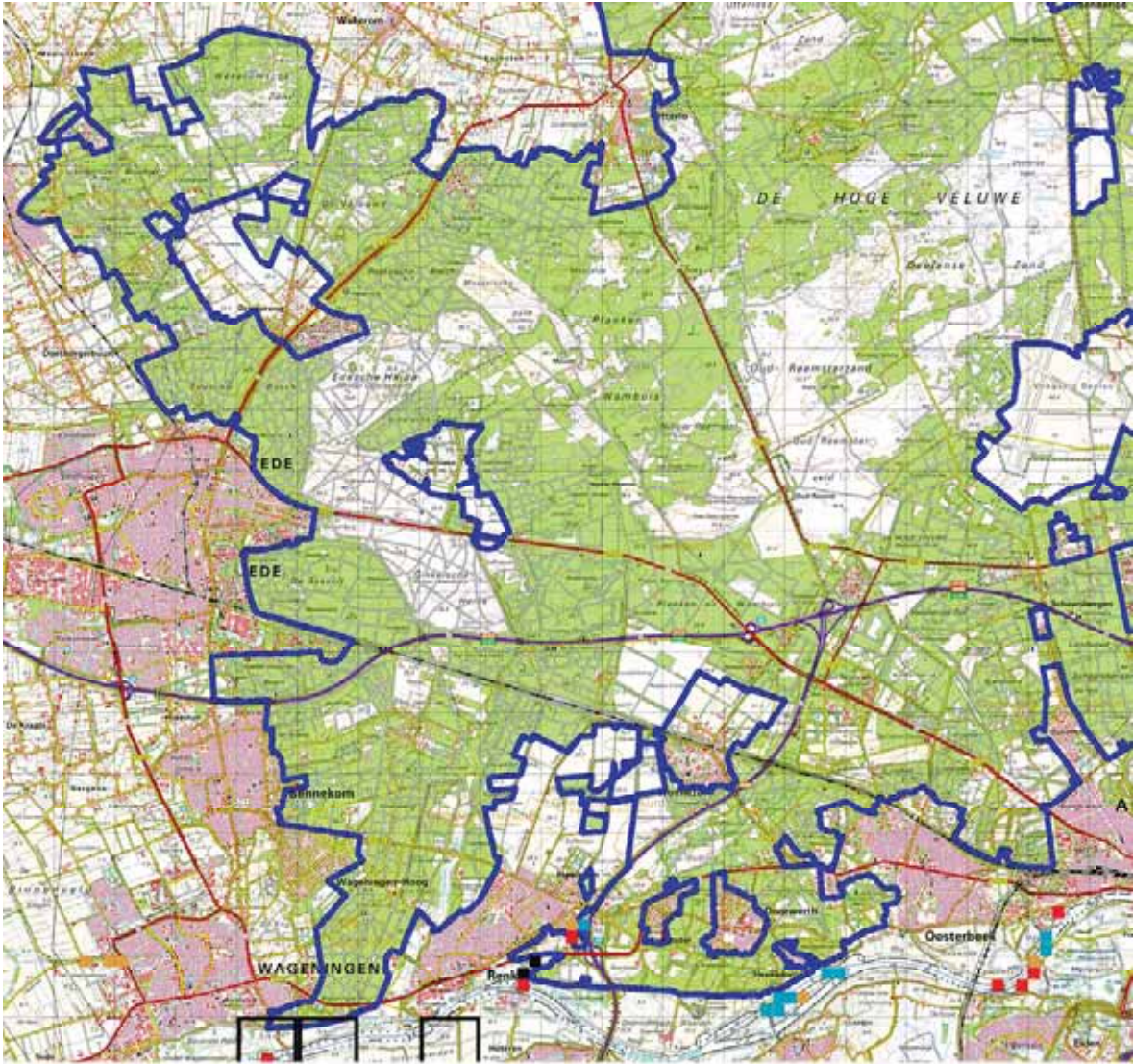


rivieronderpad

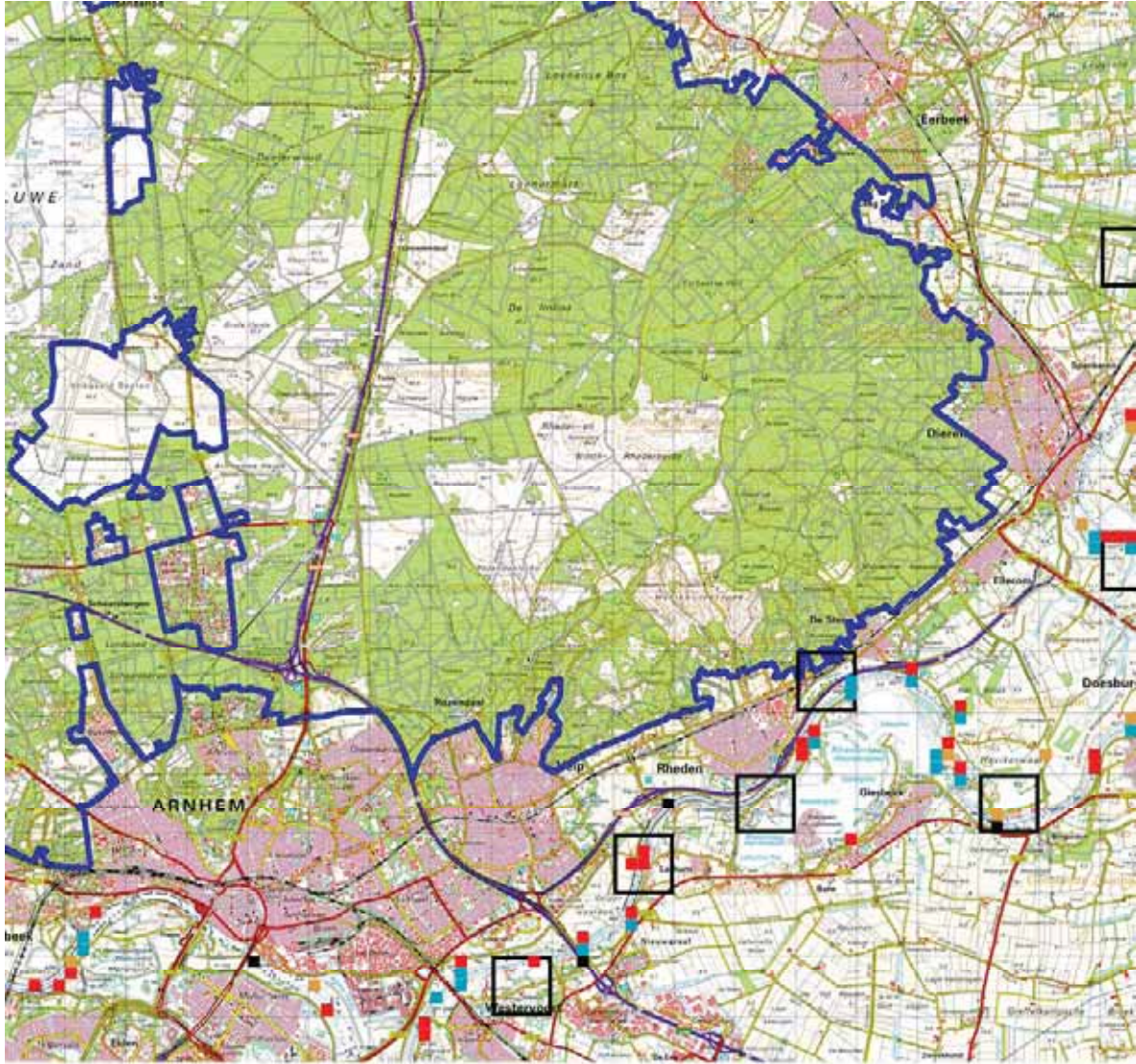
- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 108 Voorkomen binnen Veluwe

Deelrapportage: augustus 2010

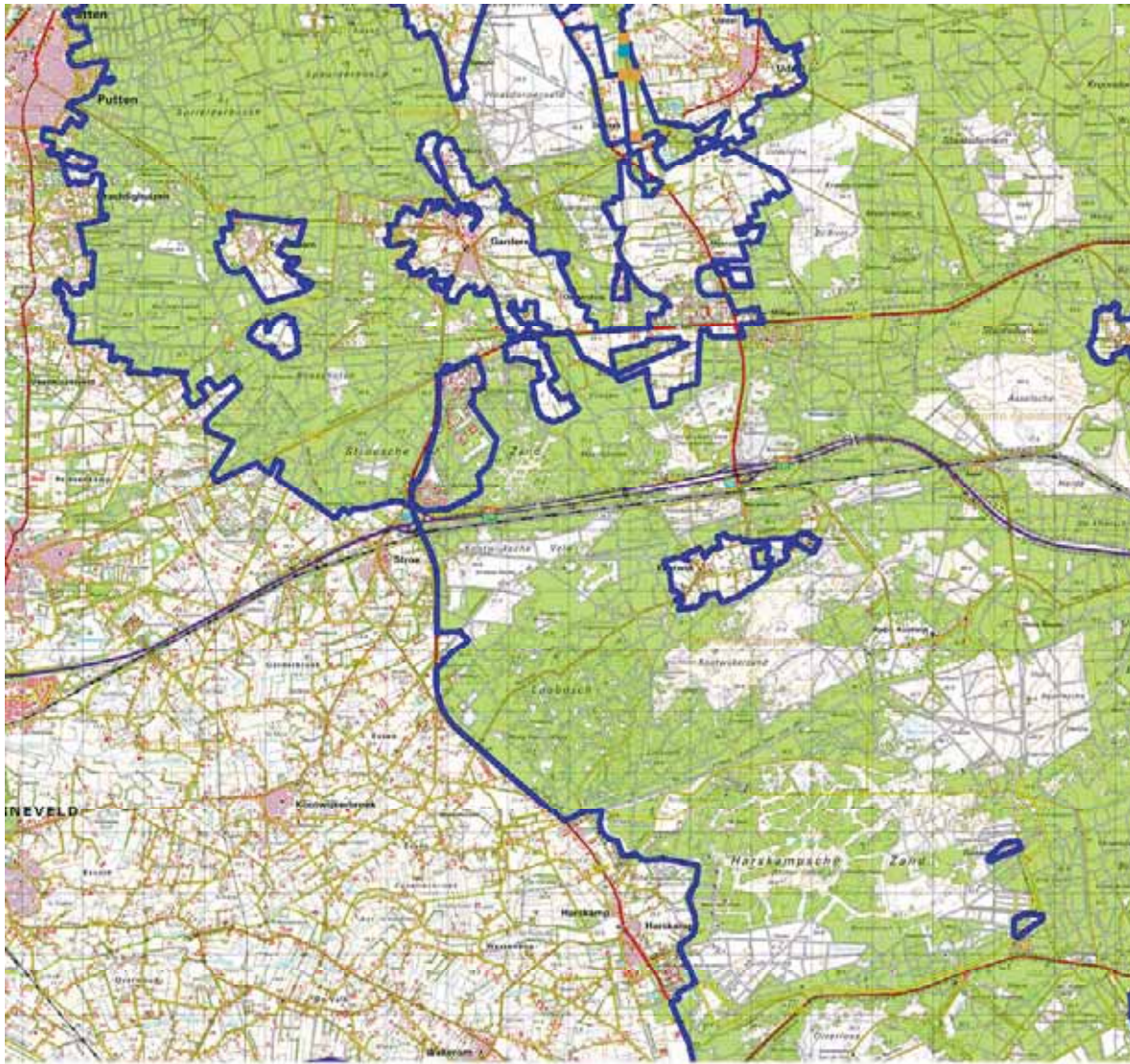


rivierdonderpad ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



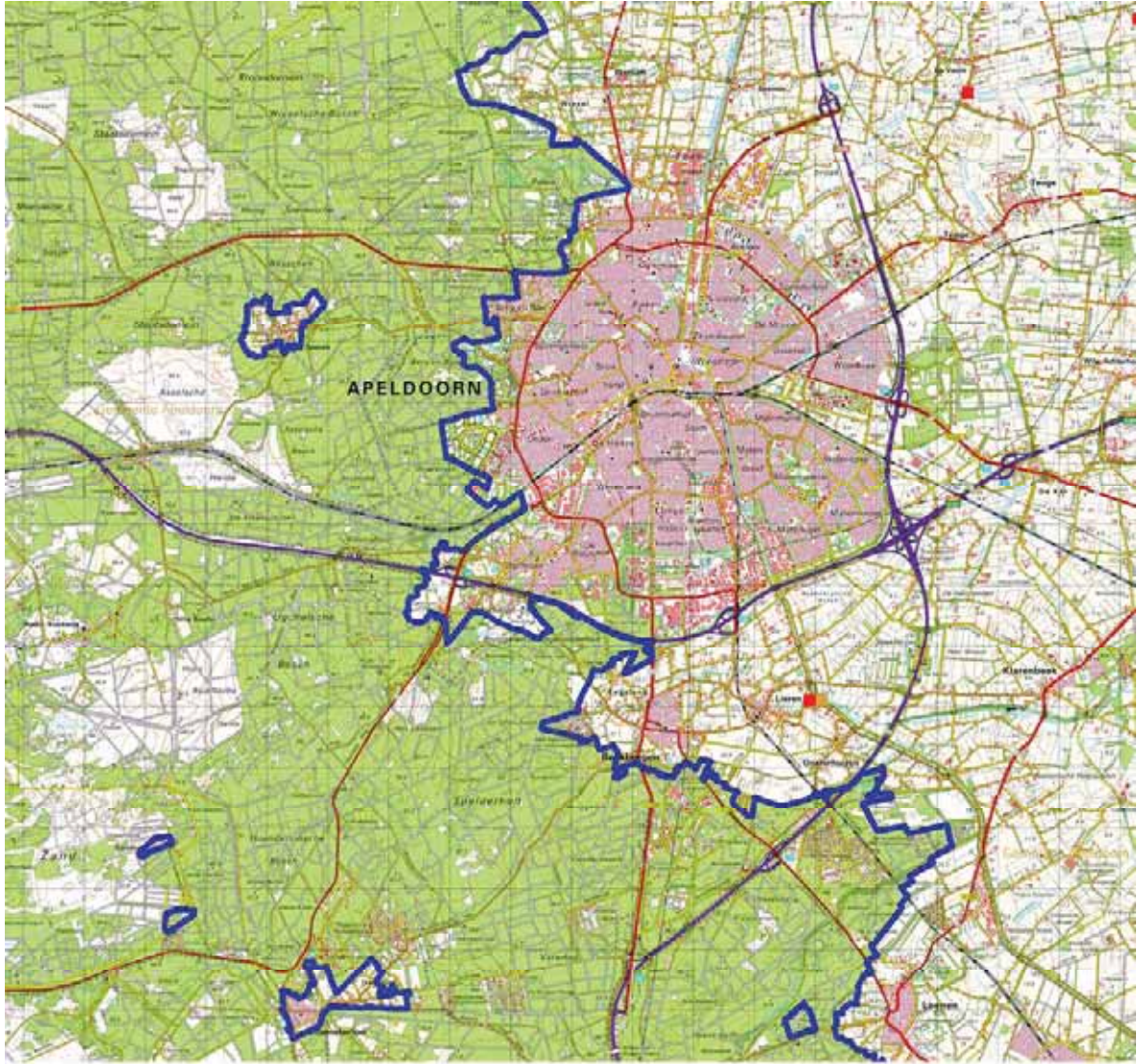
rivierdonderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



rivieronderpad





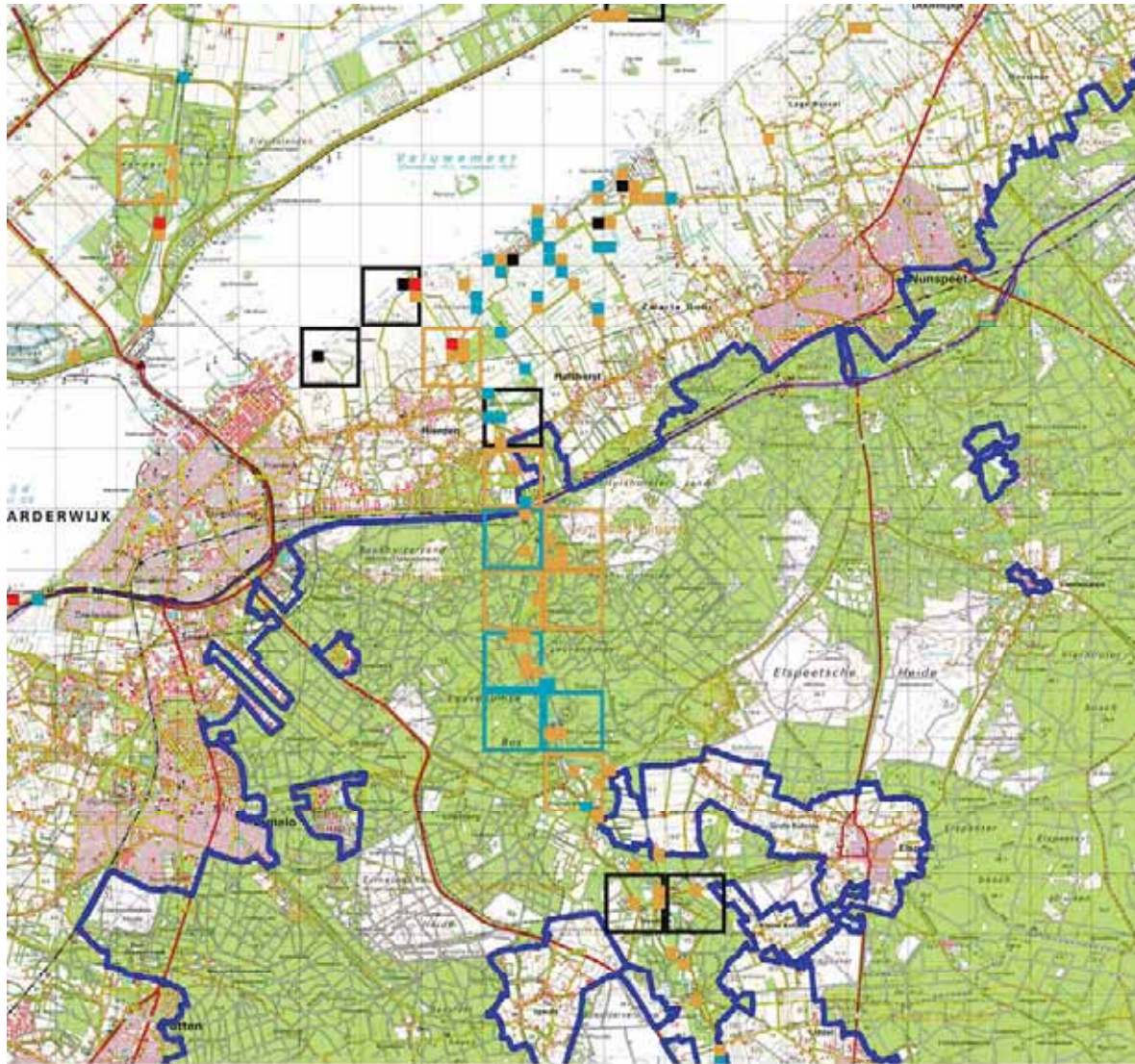
rivierdonderpad

■ <= 1998

■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



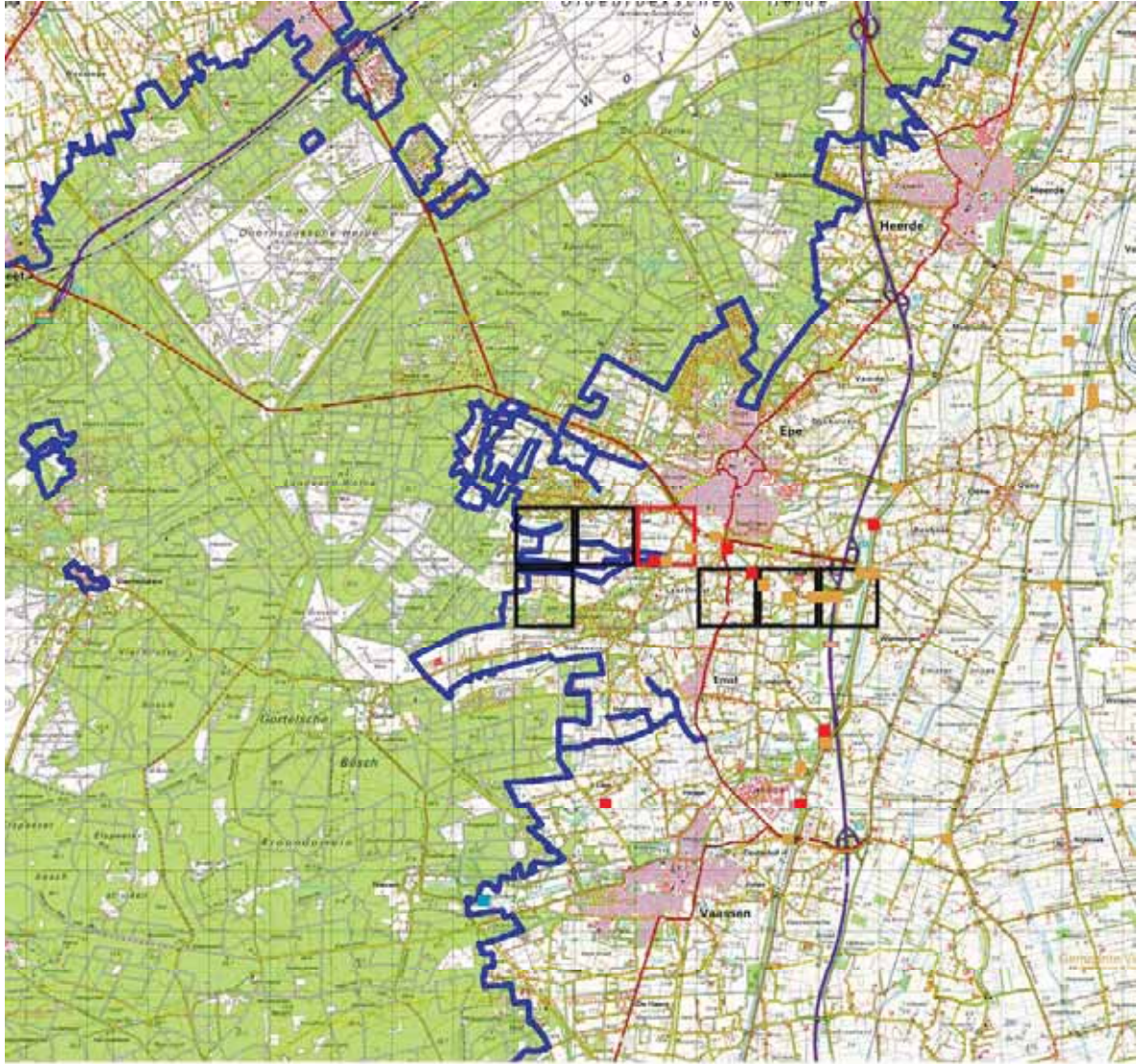
rivierdonderpad

■ <= 1998

■ 1999 - 2004

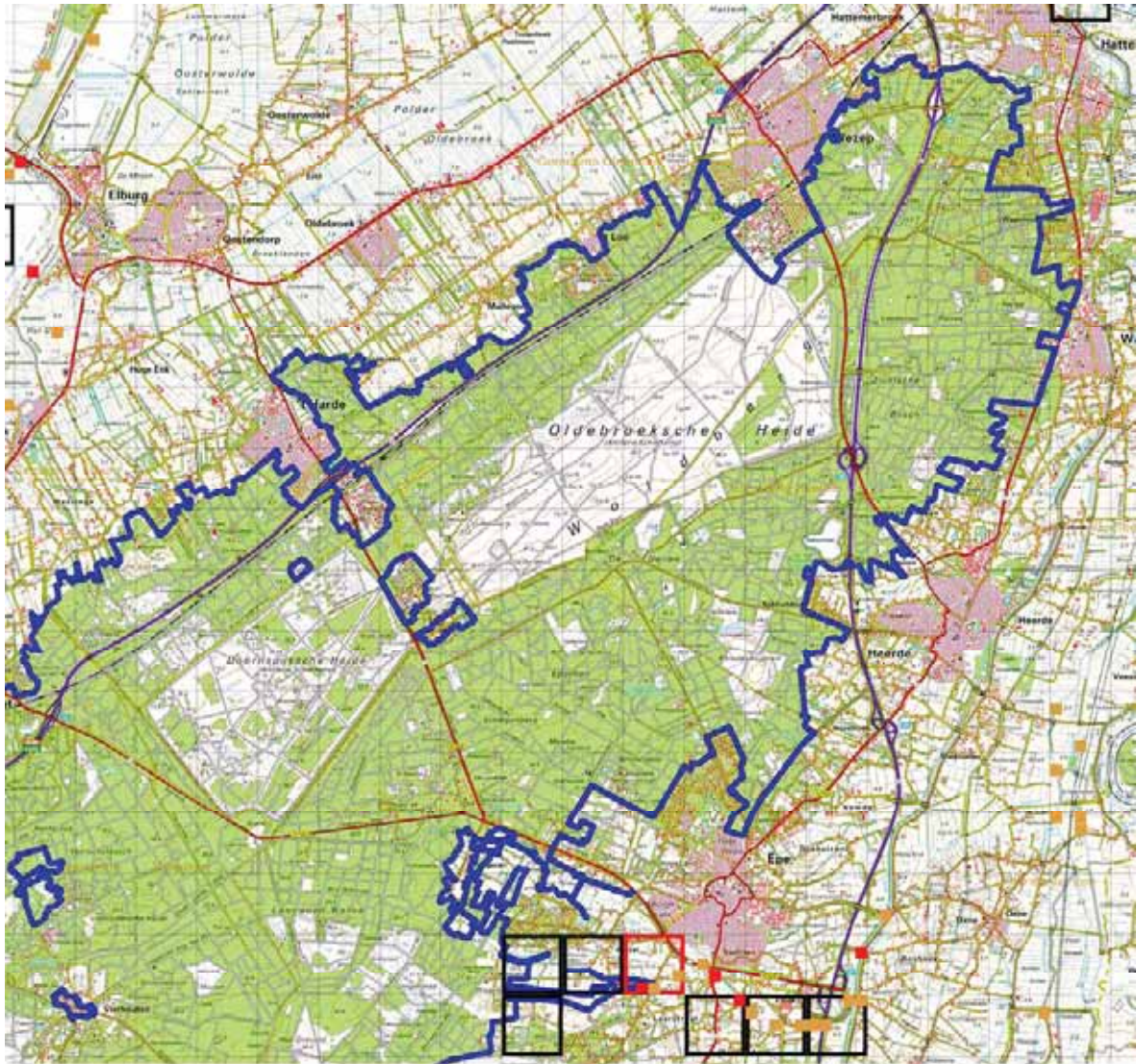
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



rivierdonderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

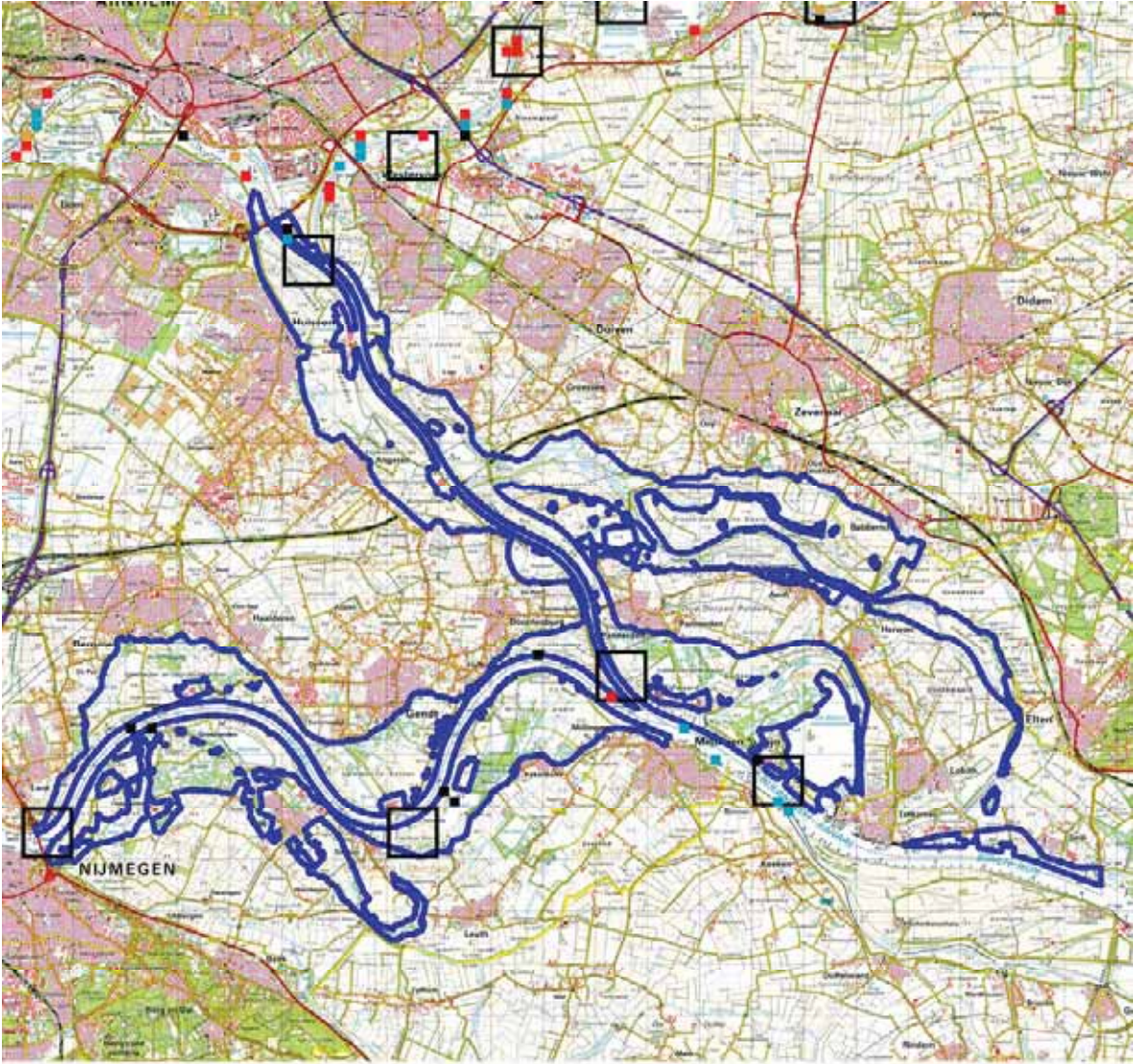


rivierdonderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 109 Voorkomen binnen Gelderse Poort

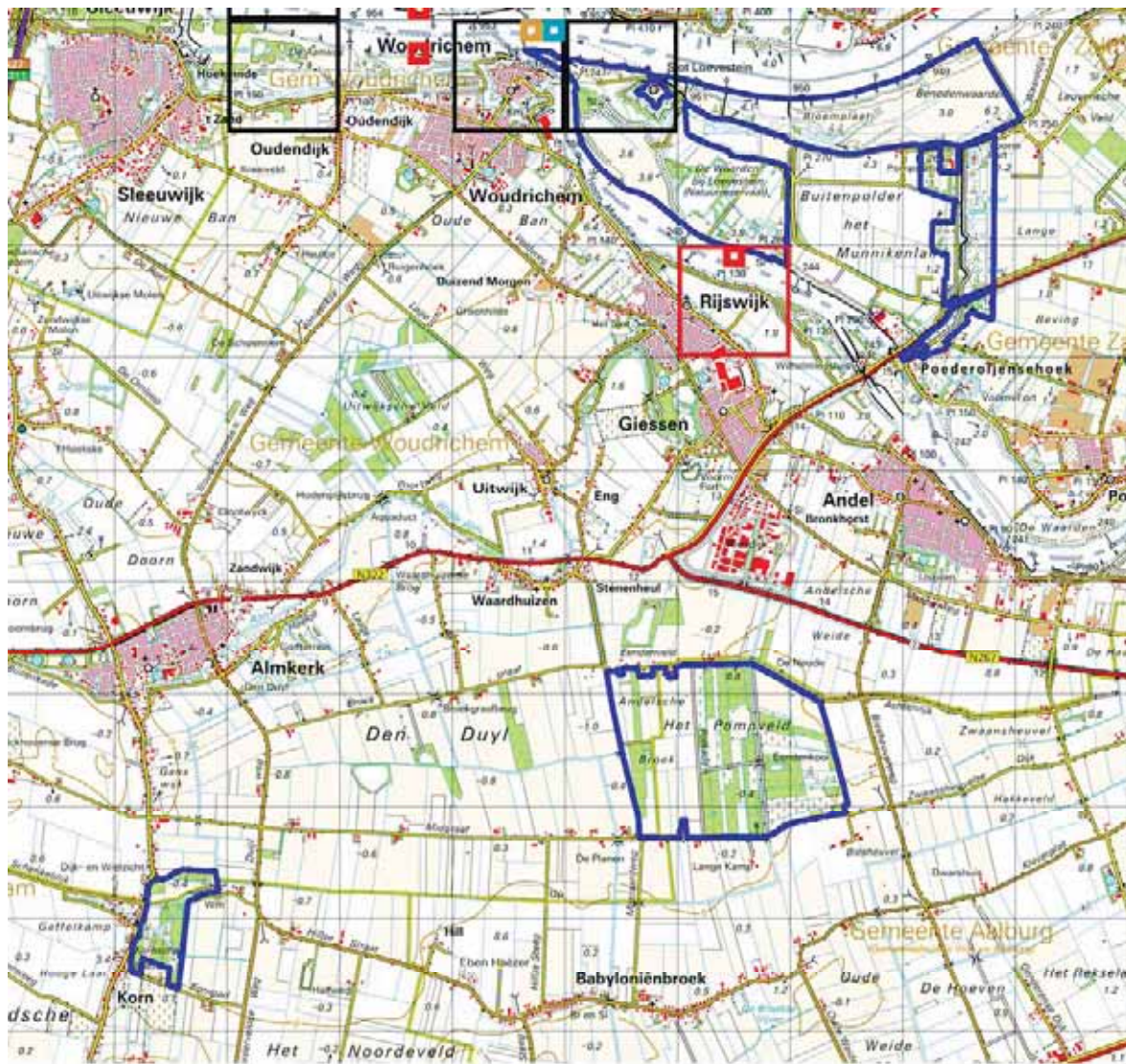
Deelrapportage: augustus 2010



rivierdonderpad ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 110 Voorkomen binnen Loevestein, Pompveld & Kornsche boezem

Rapportage: maart 2011



rivierdonderpad



<= 1998



1999 - 2004



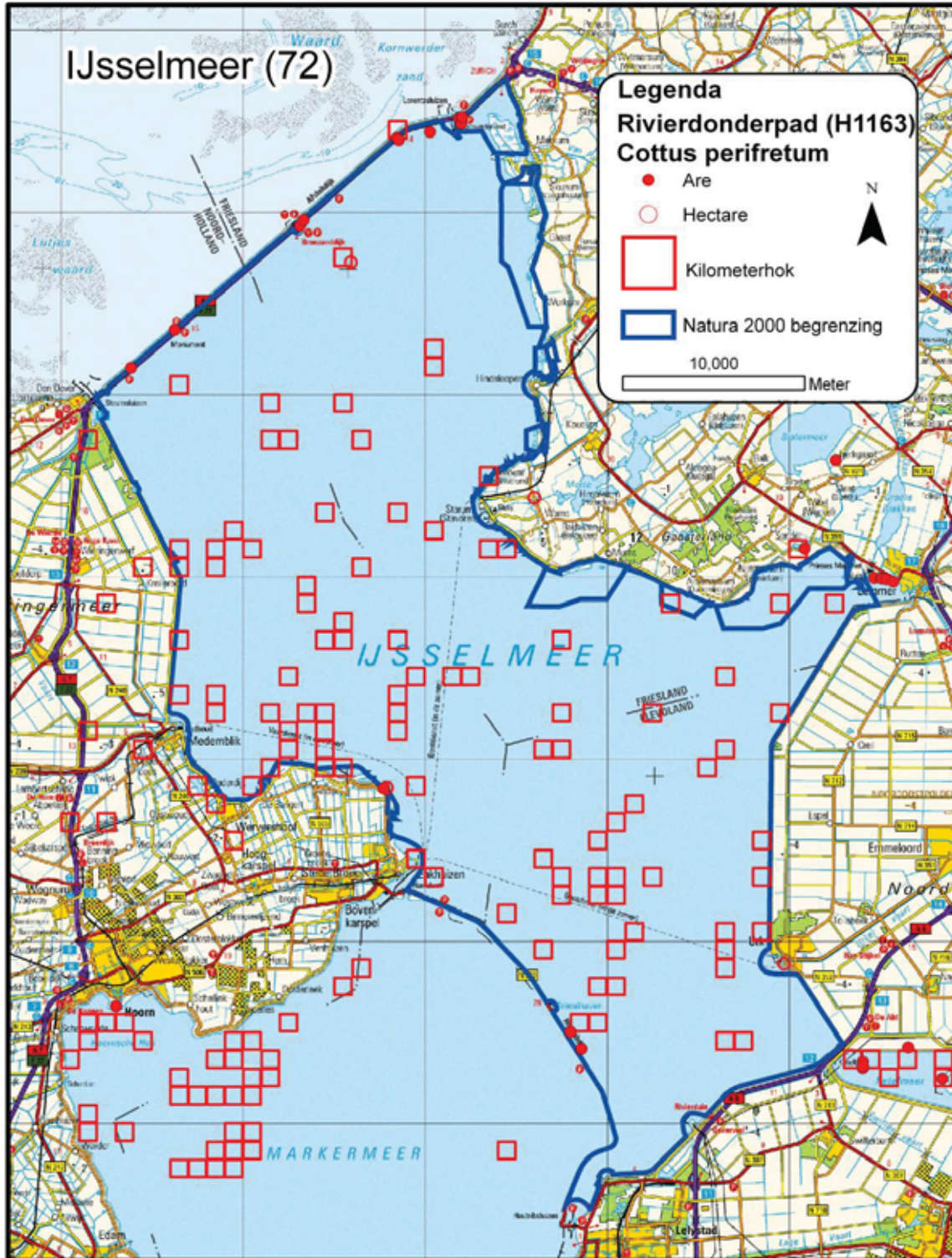
2005 - 2007



2008 - 2010

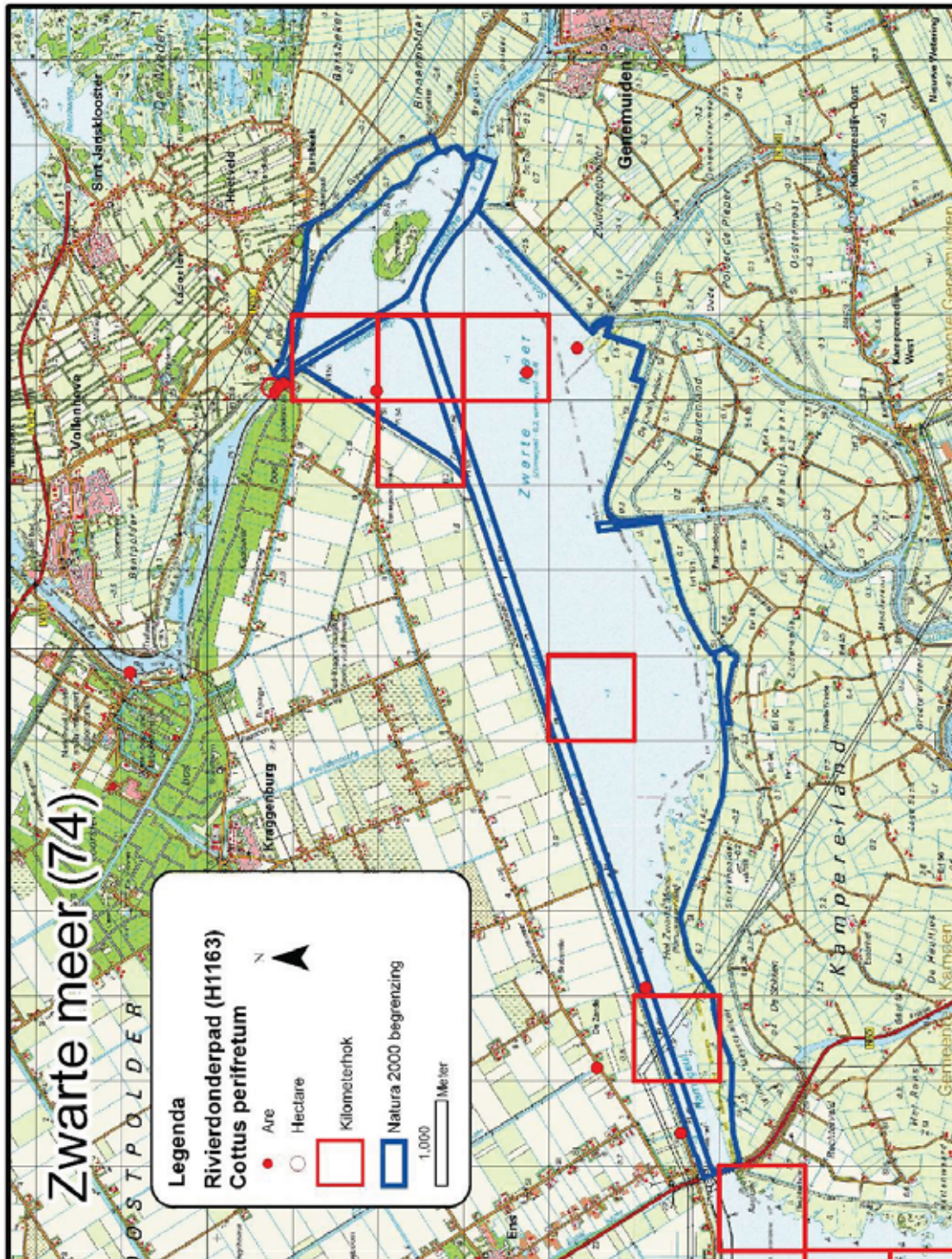
KAART 111 Voorkomen binnen IJsselmeer

Deelrapportage: april 2009



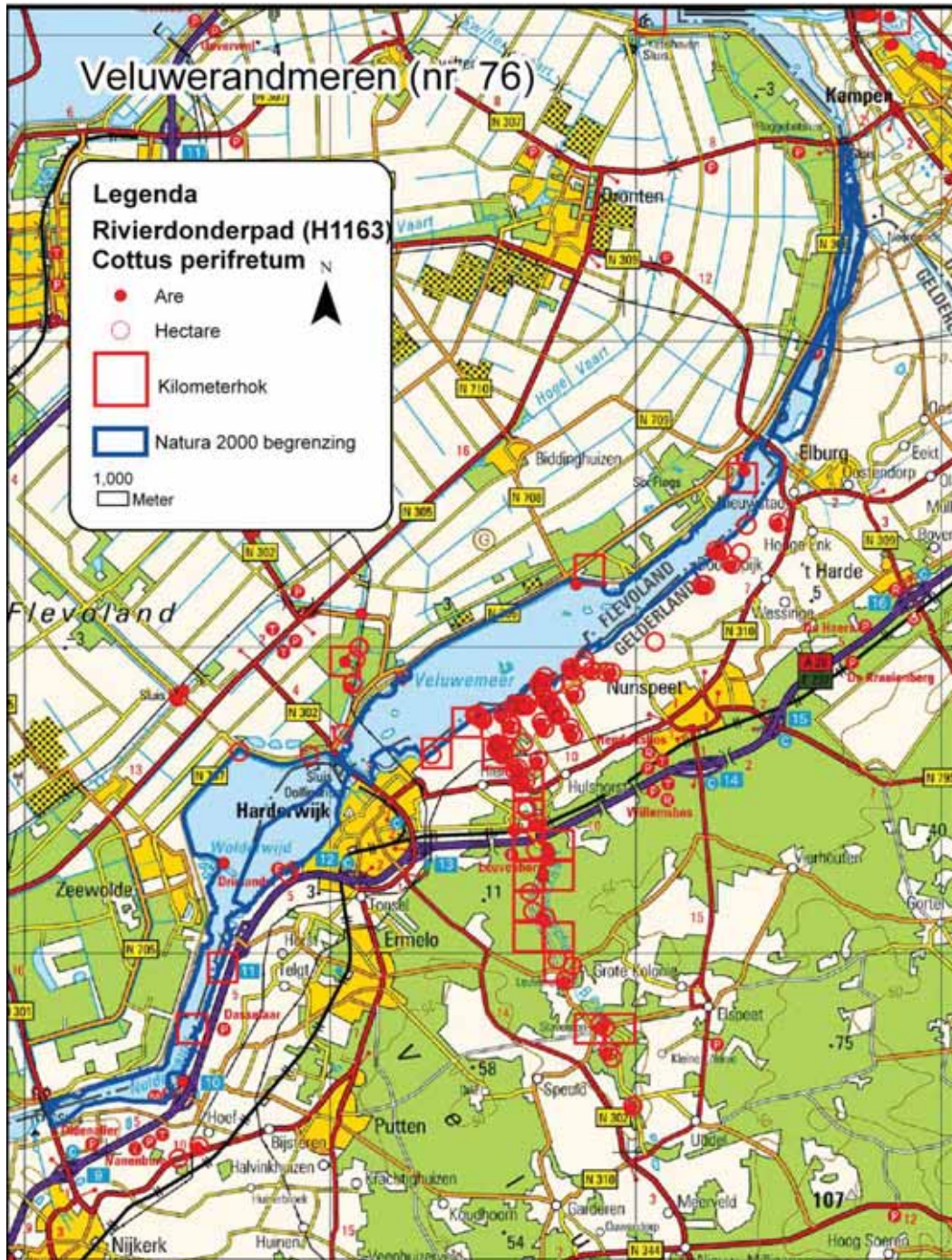
KAART 112 Voorkomen binnen Zwarte Meer

Deelrapportage: april 2009



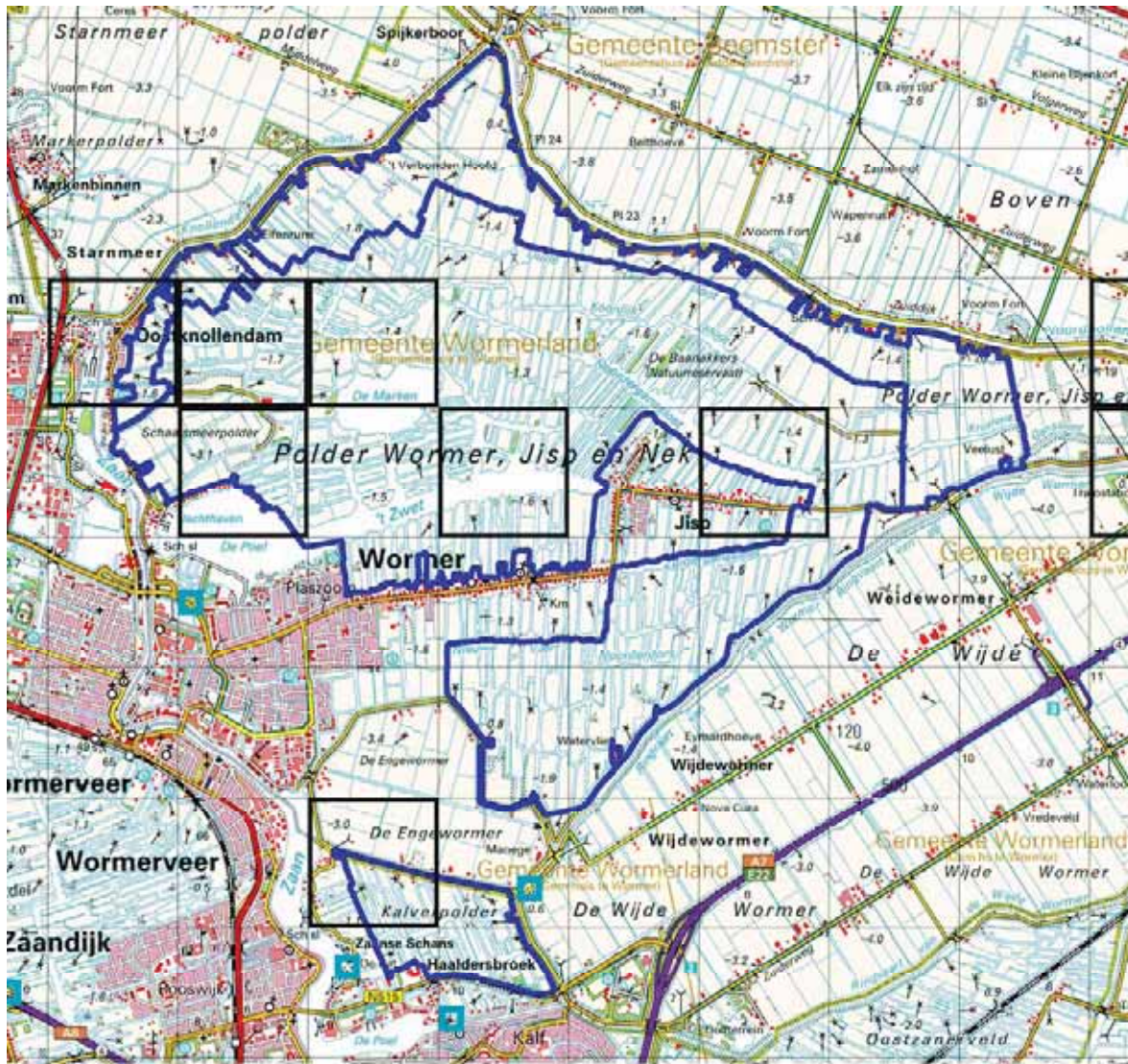
KAART 113 Voorkomen binnen Veluwerandmeren

Deelrapportage: april 2009



KAART 115 Voorkomen binnen Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Deelrapportage: augustus 2010



rivieronderpad



<= 1998



1999 - 2004

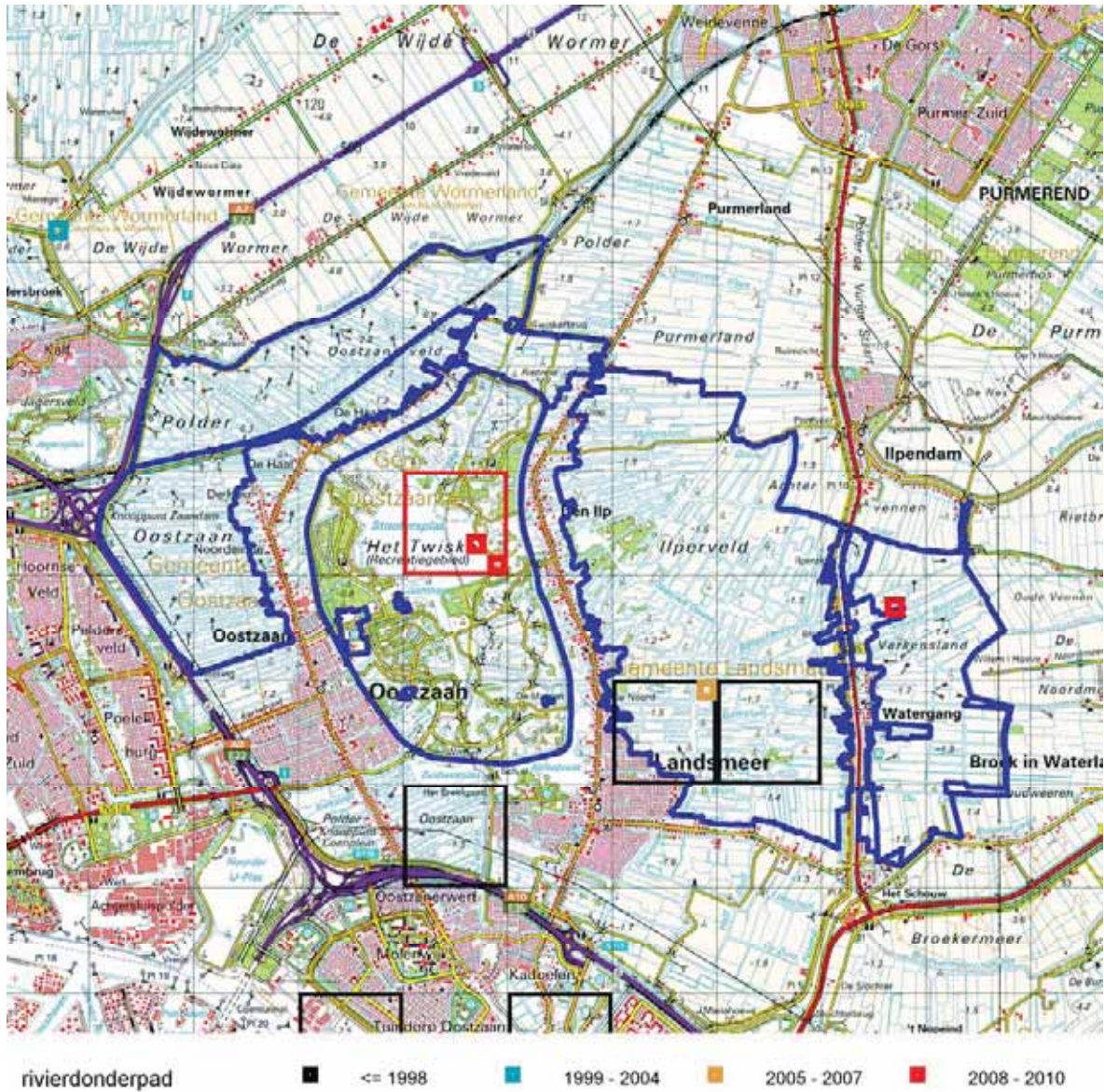


2005 - 2007



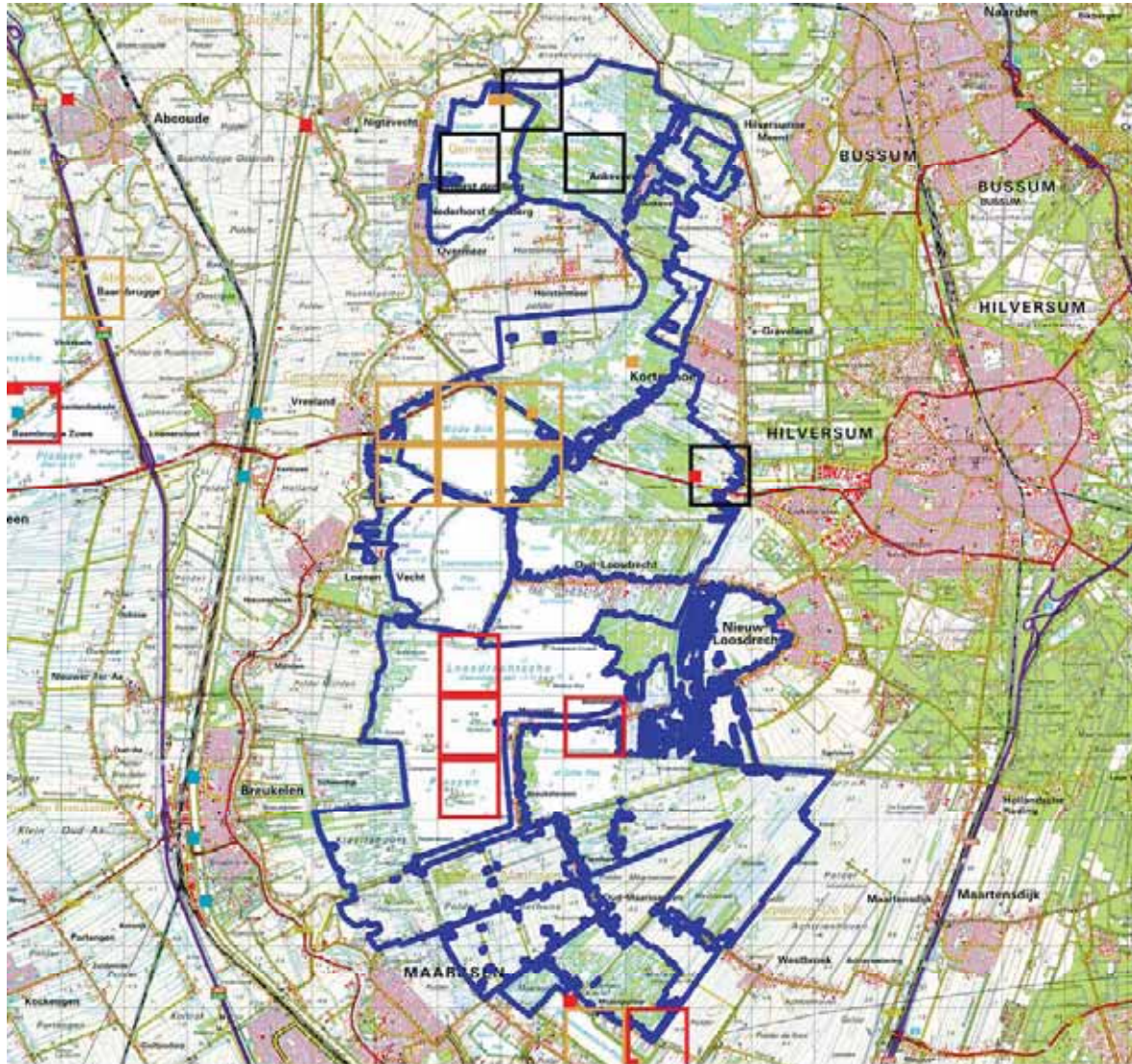
2008 - 2010

KAART 116 Voorkomen binnen IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske
 Deelrapportage: augustus 2010



KAART 117 Voorkomen binnen Oostelijke Vechtplassen

Deelrapportage: augustus 2010



rivierdonderpad

■ ≤ 1998

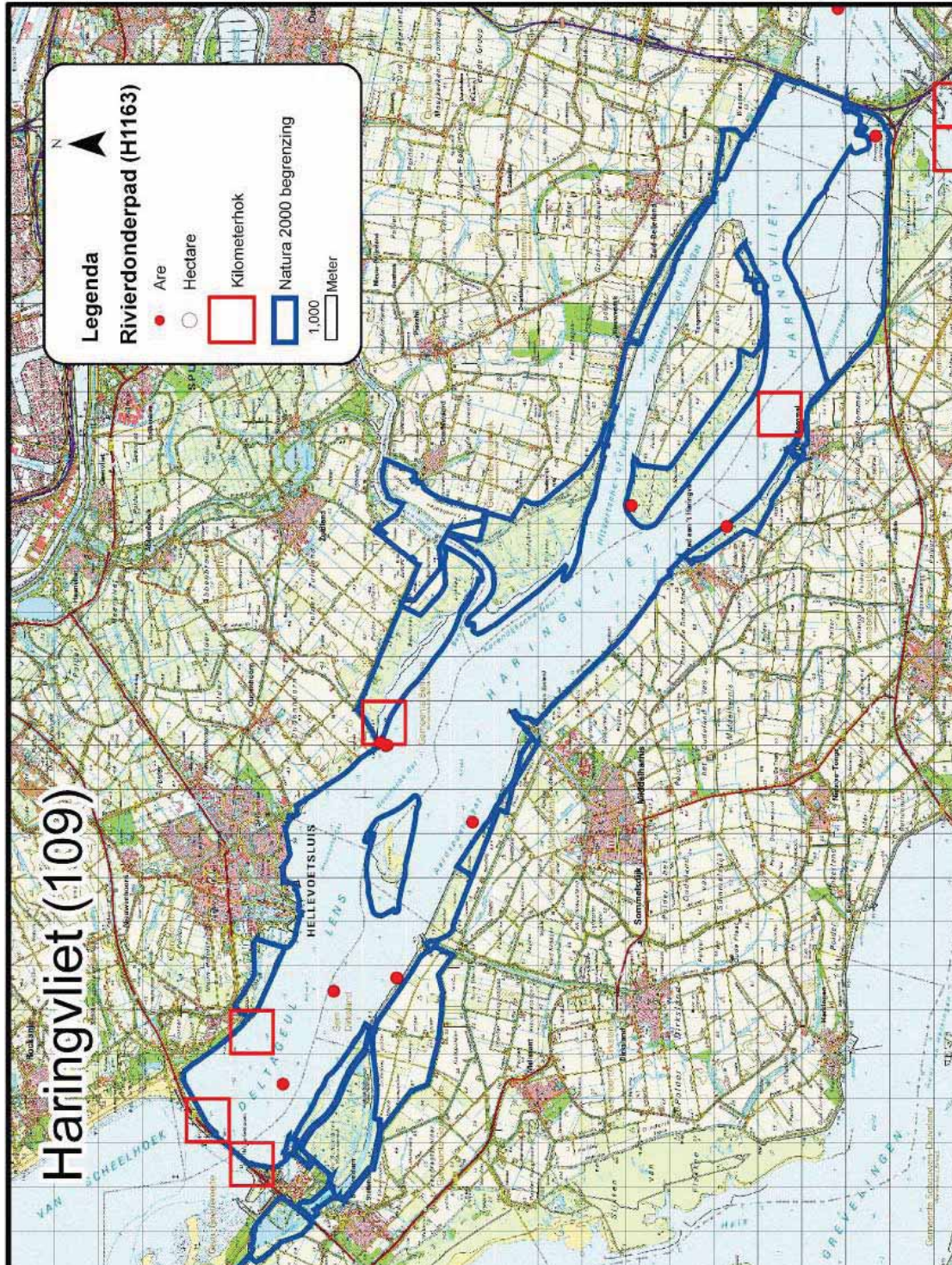
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

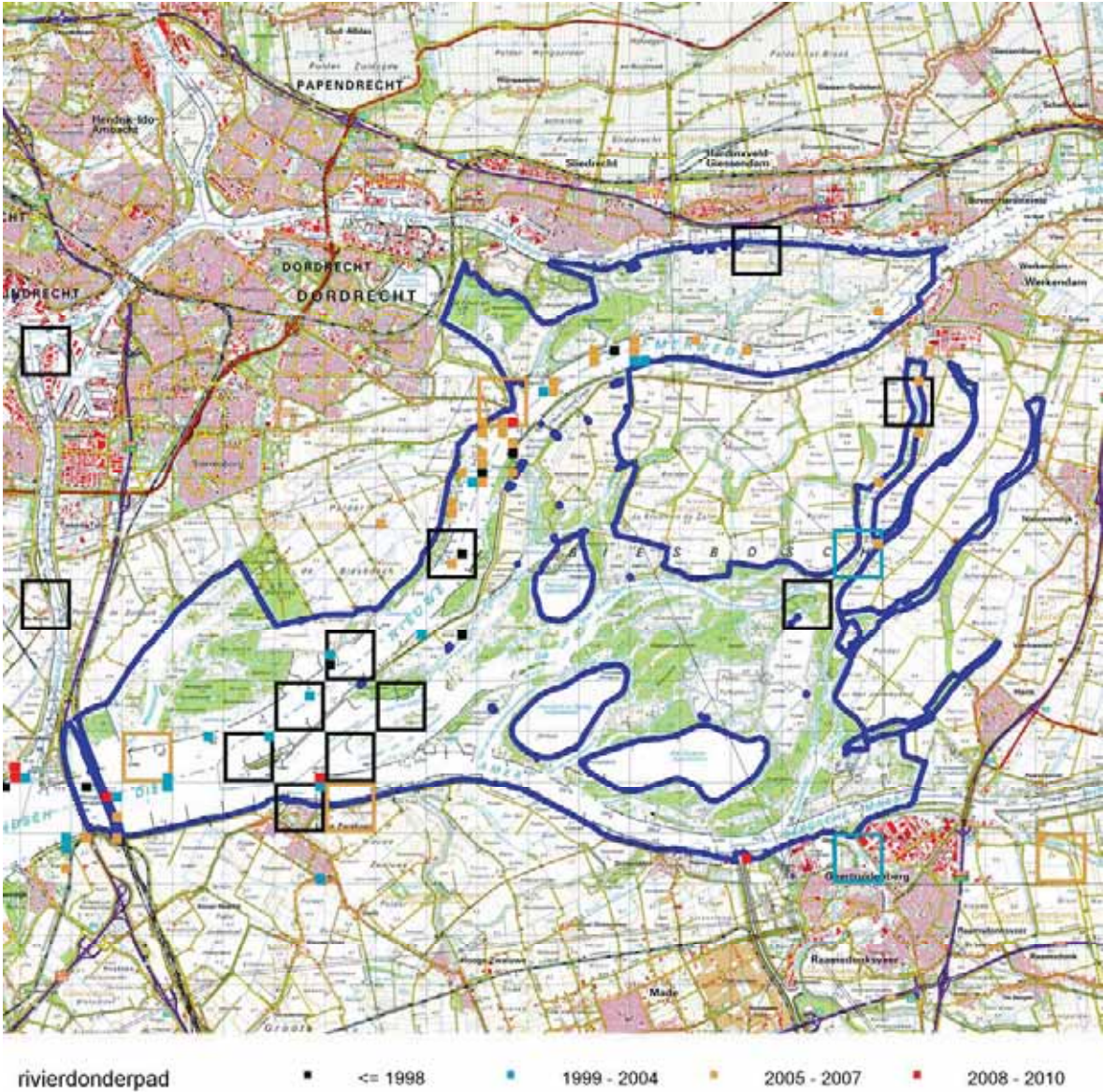
KAART 118 Voorkomen binnen Haringvliet

Deelrapportage: april 2009



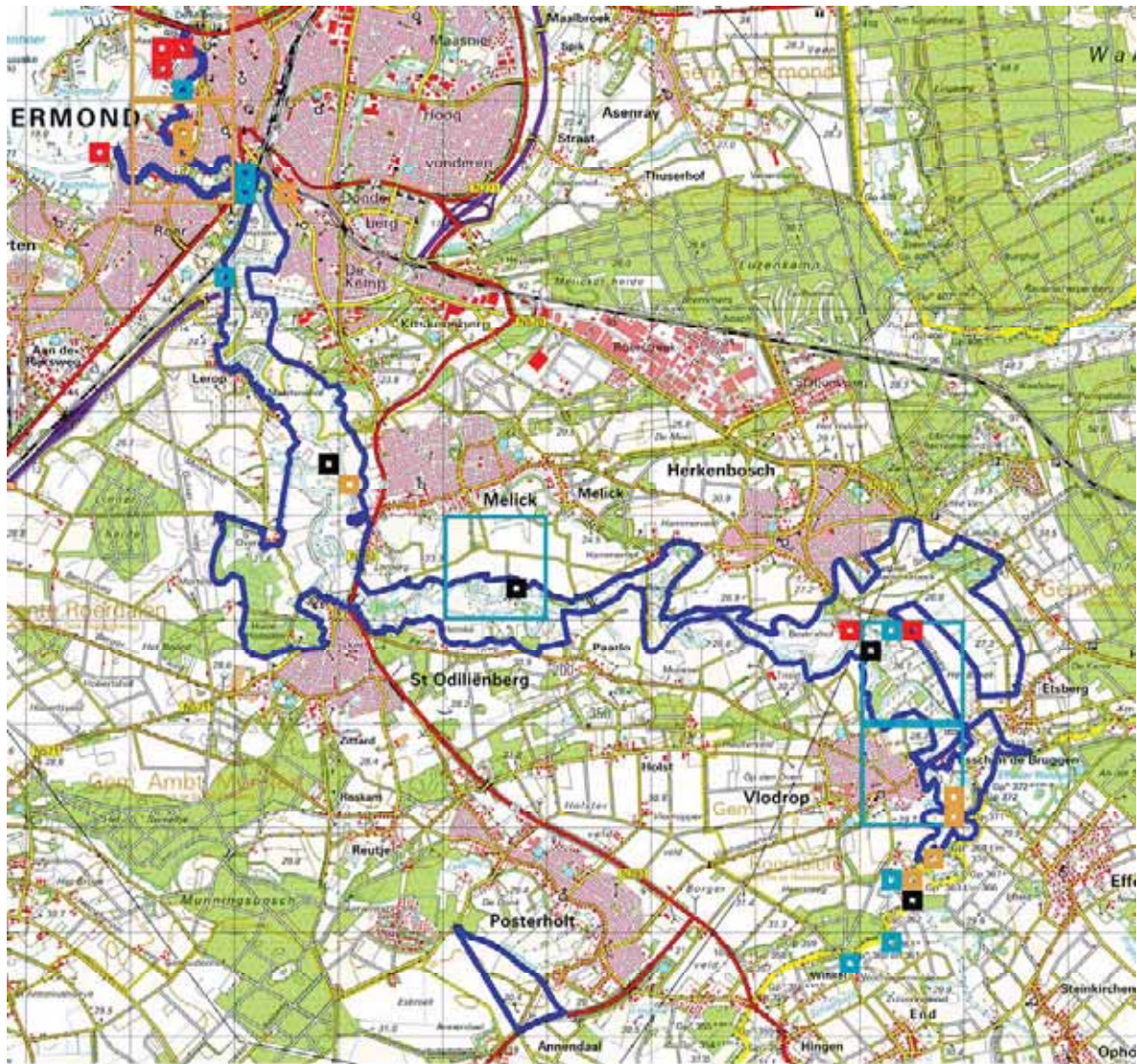
KAART 119 Voorkomen binnen Biesbosch

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 121 Voorkomen binnen Roerdal

Deelrapportage: augustus 2010



rivierdonderpad

■ ≤ 1998

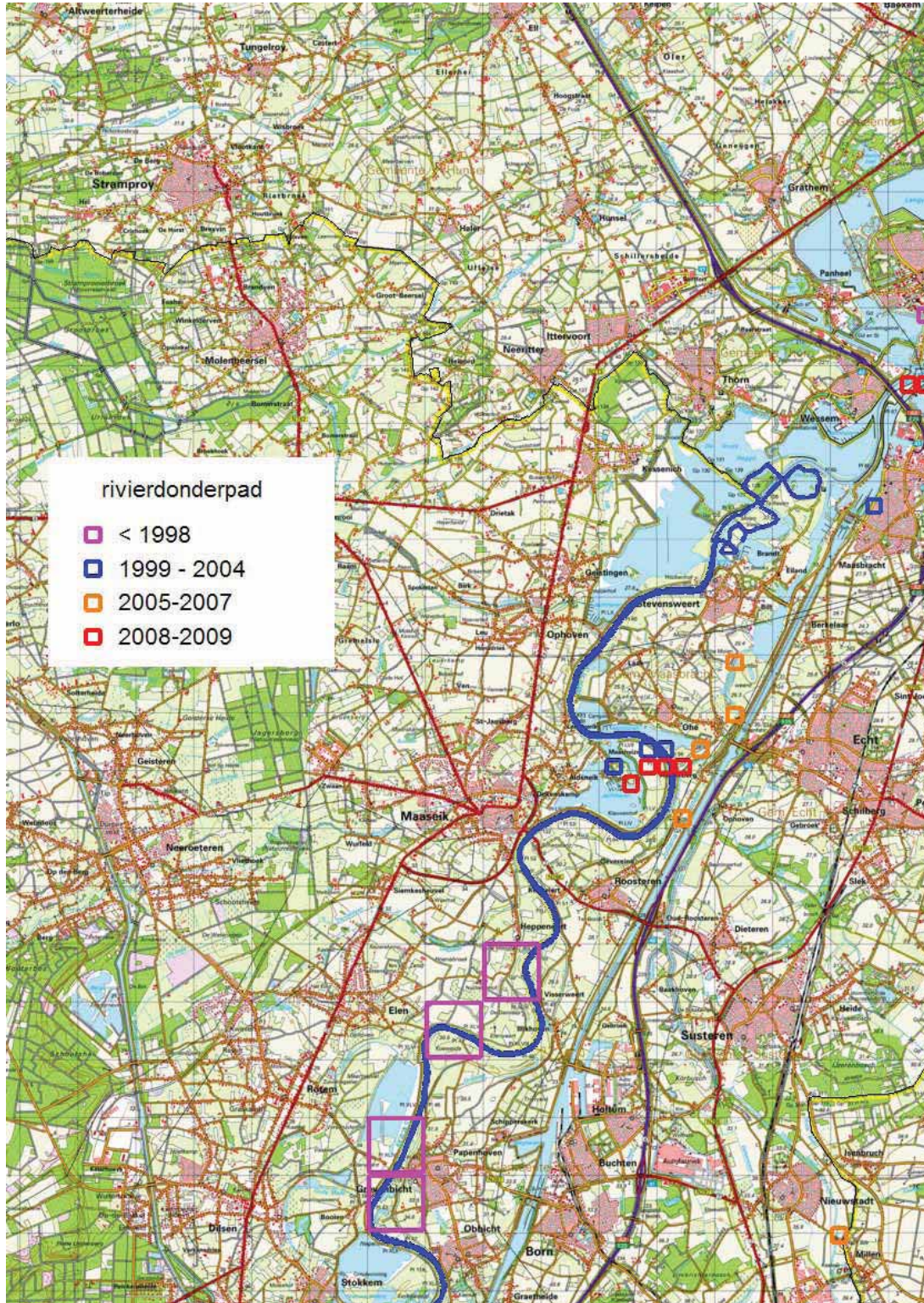
■ 1999 - 2004

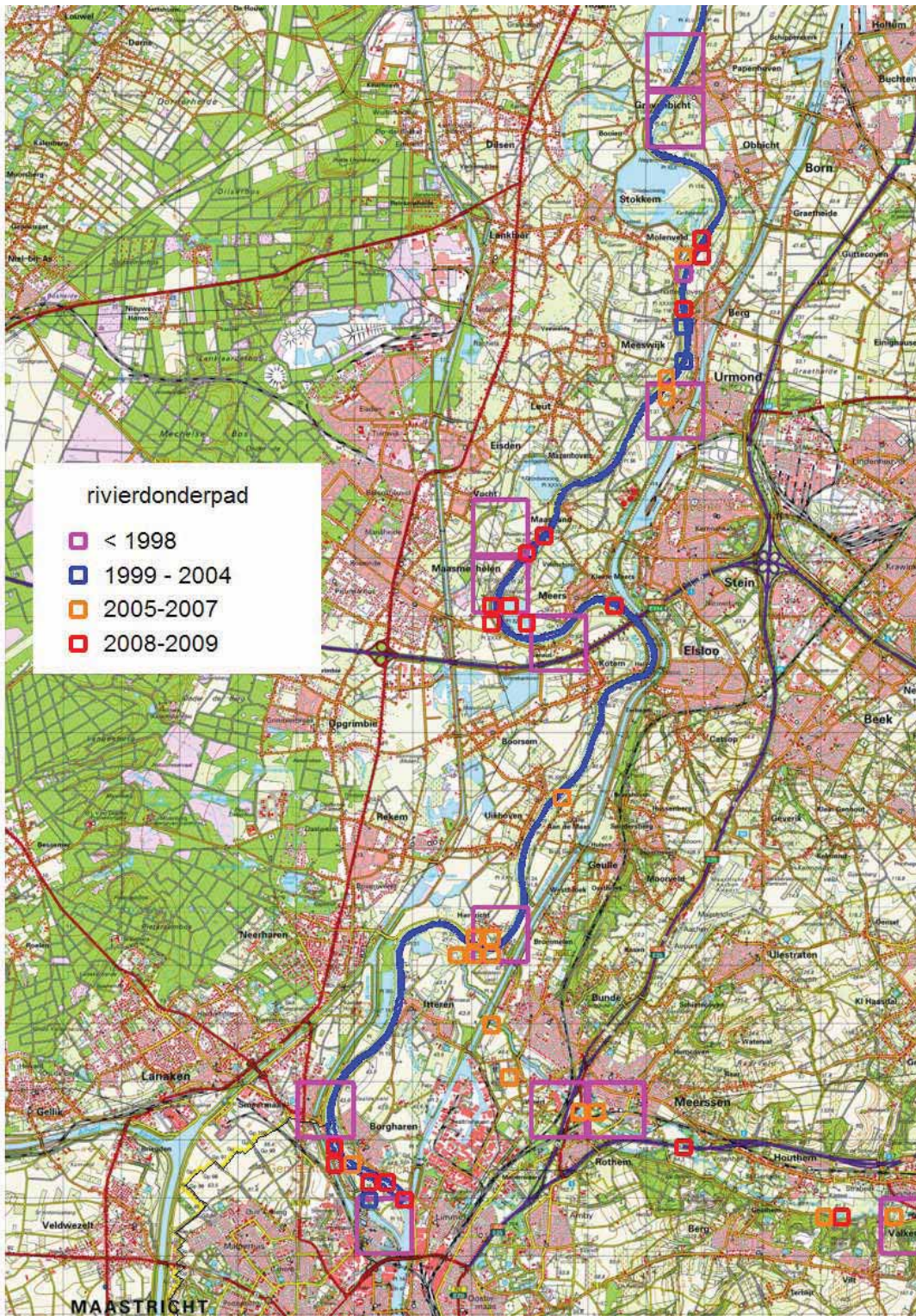
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 122 Voorkomen binnen Grensmaas

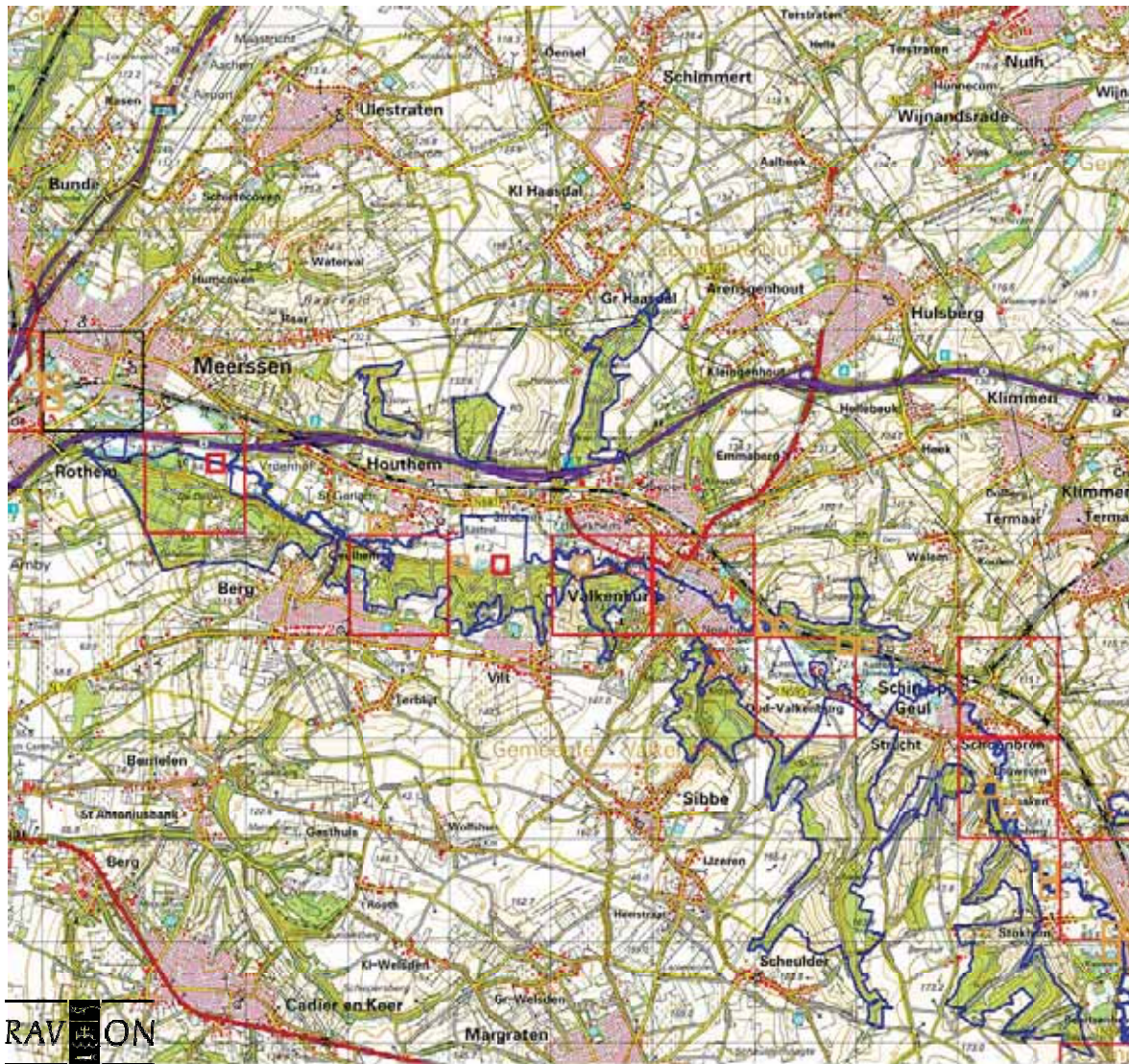
Deelrapportage: december 2009



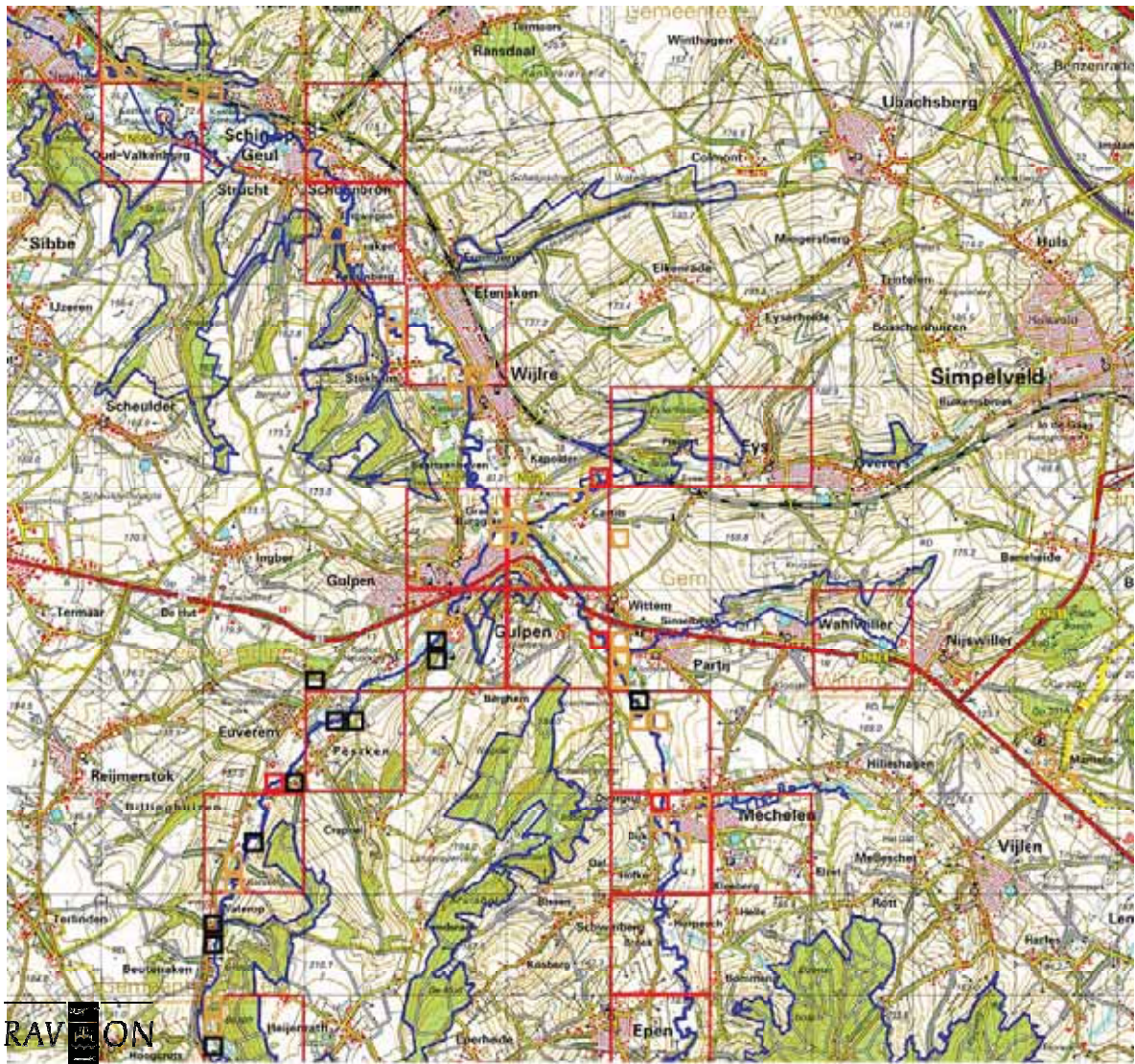


KAART 123 Voorkomen binnen Geuldal

Rapportage: maart 2011



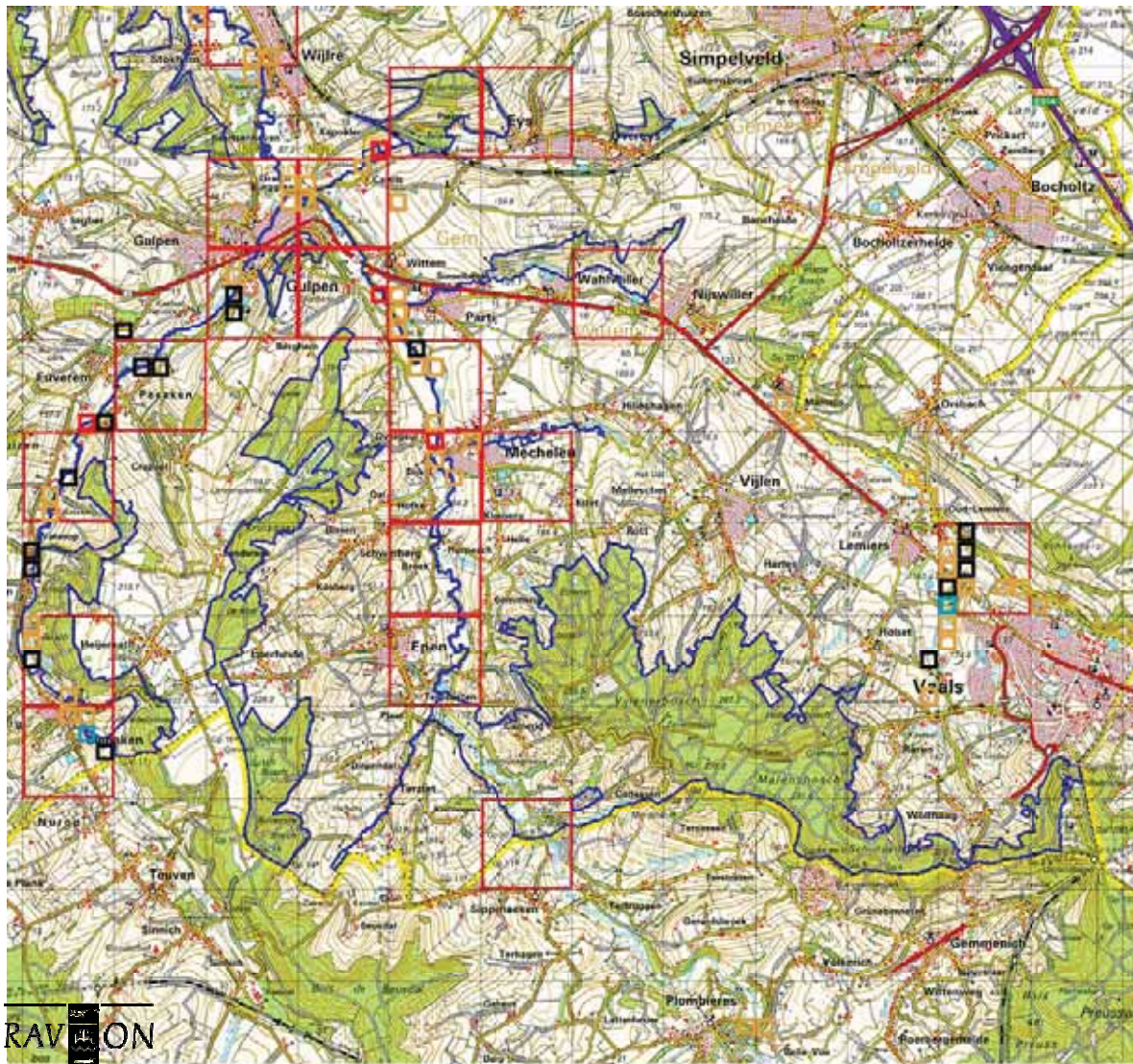
rivierdonderpad ◻ <= 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010



RAVION

rivierdonderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



RAVION

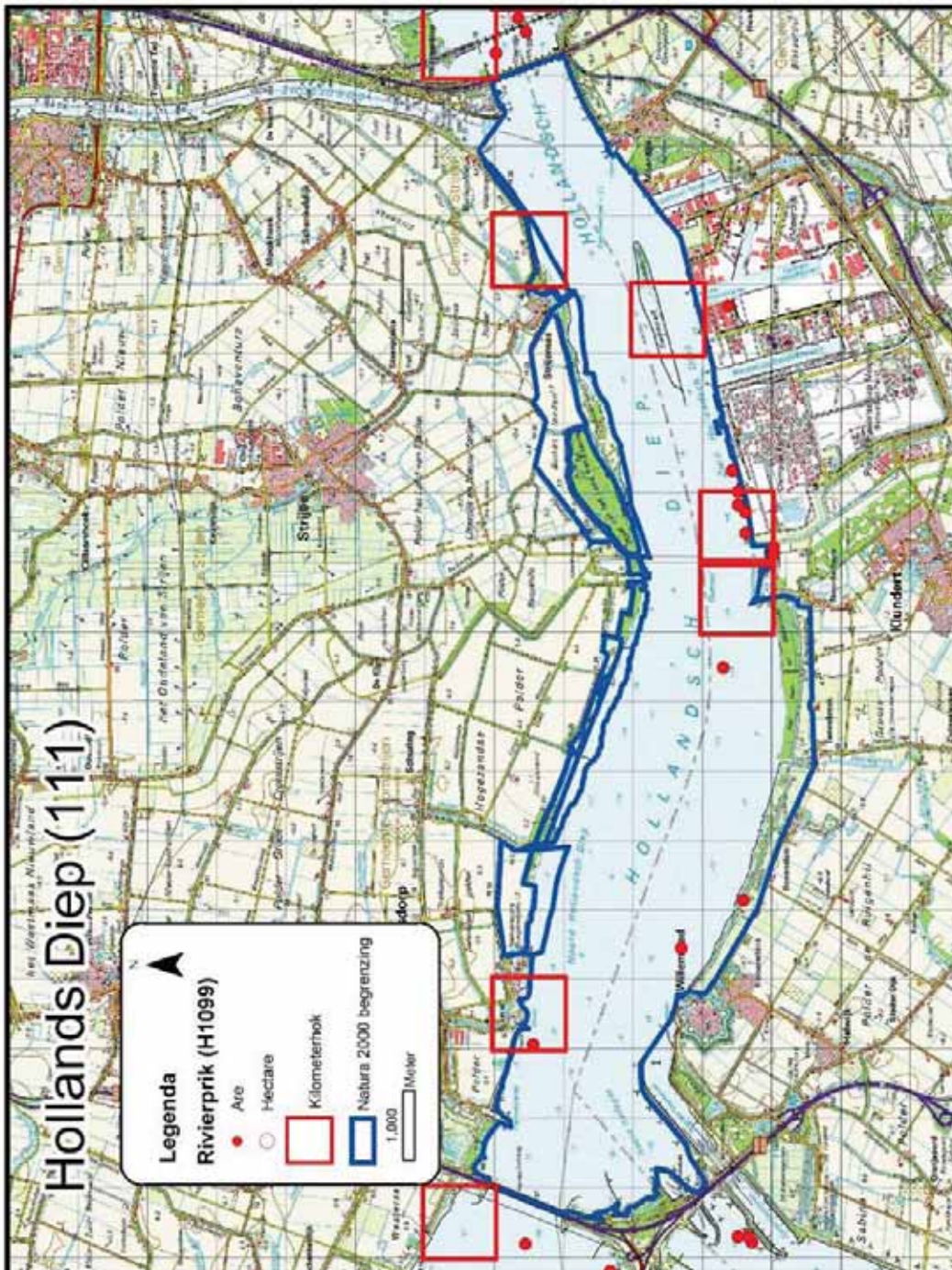
rivieronderpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

RIVIERPRIK (LAMPETRA FLUVIATILIS) H1099

KAART 124 Voorkomen binnen Hollands Diep

Deelrapportage: april 2009



KAART 125 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: december 2010





rivierprik



<= 1998



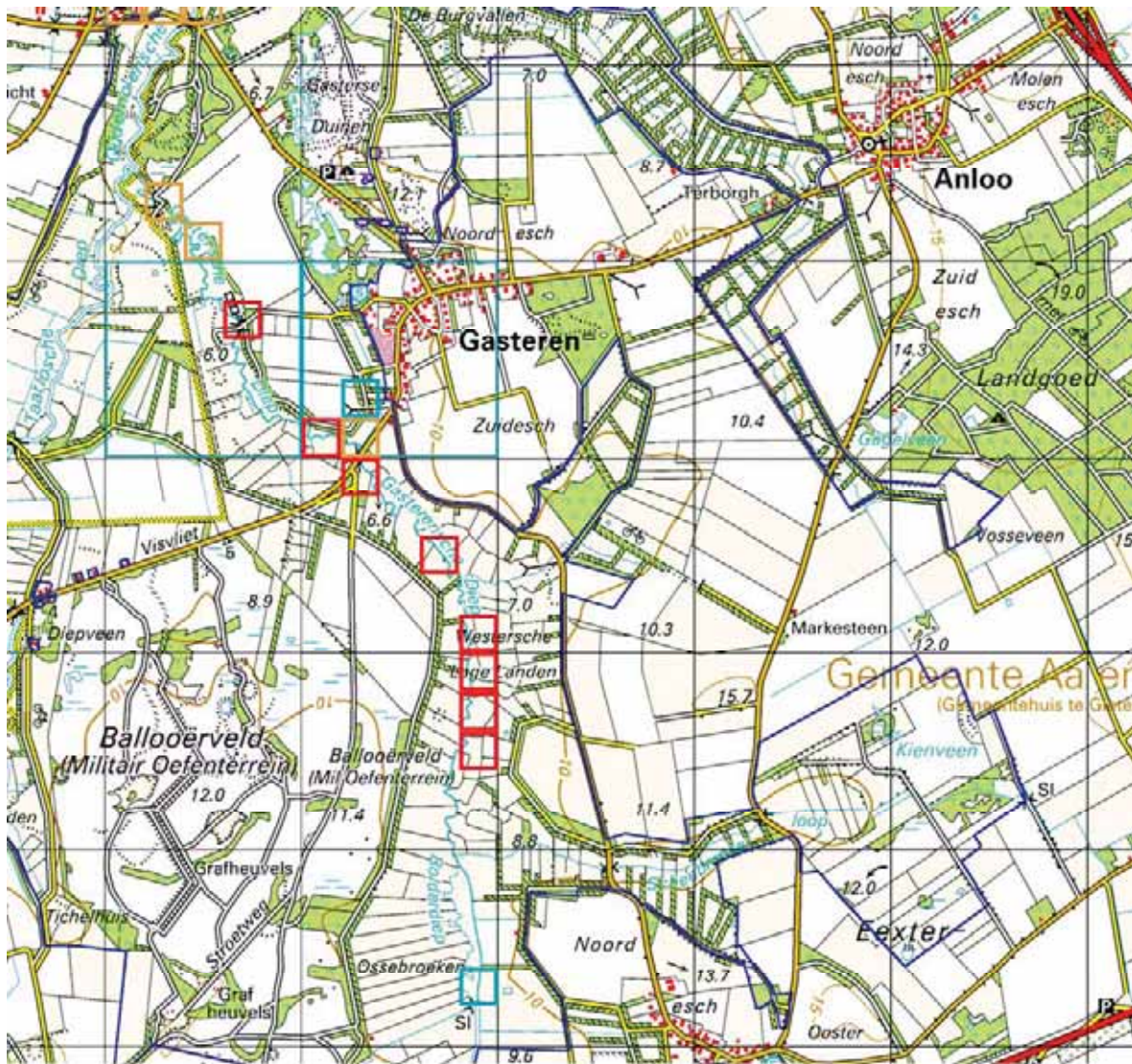
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierprik



≤ 1998



1999 - 2004



2005 - 2007

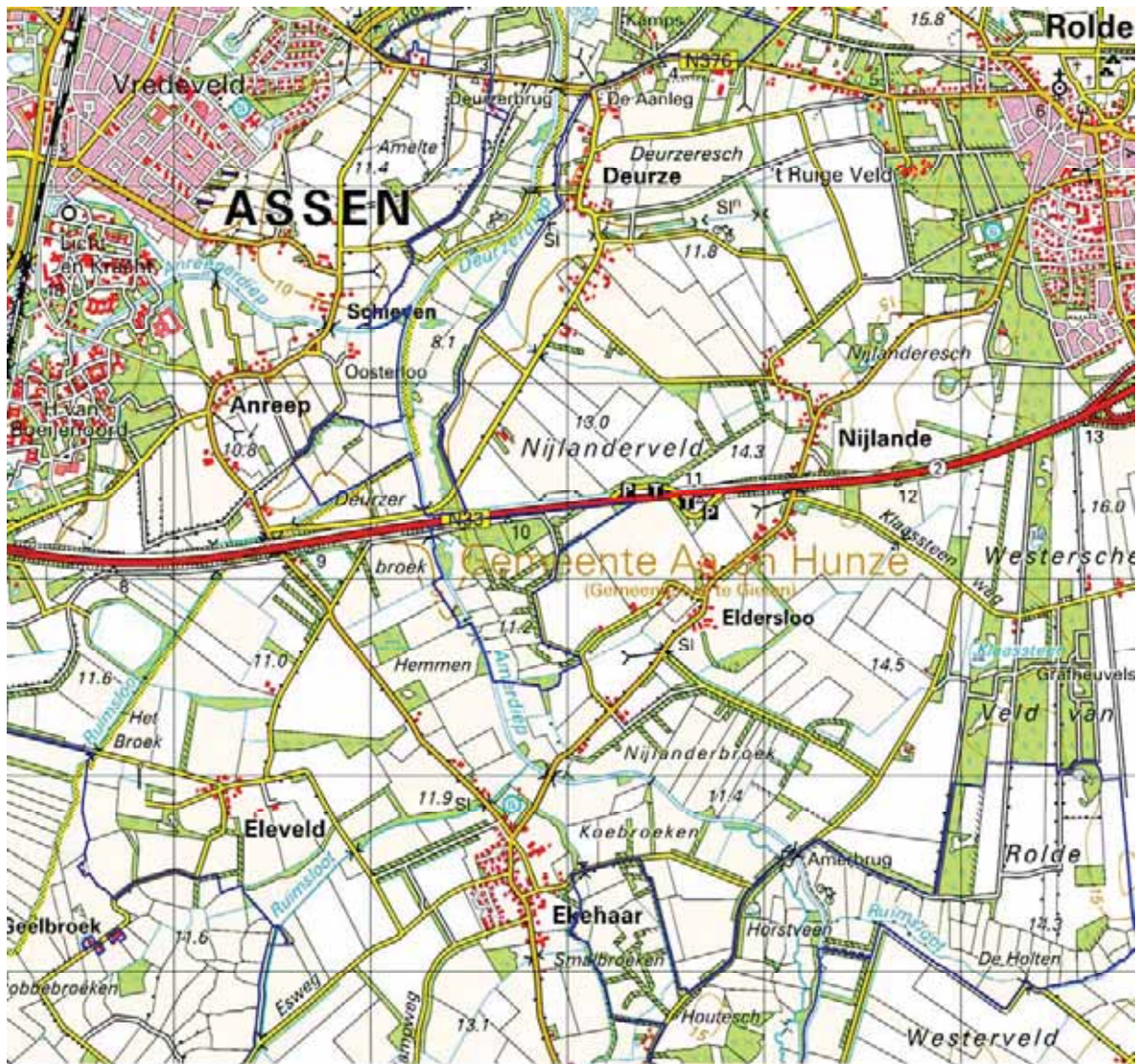


2008 - 2010



rivierprik





rivierprik



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierprik



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



rivierprik



<= 1998



1999 - 2004



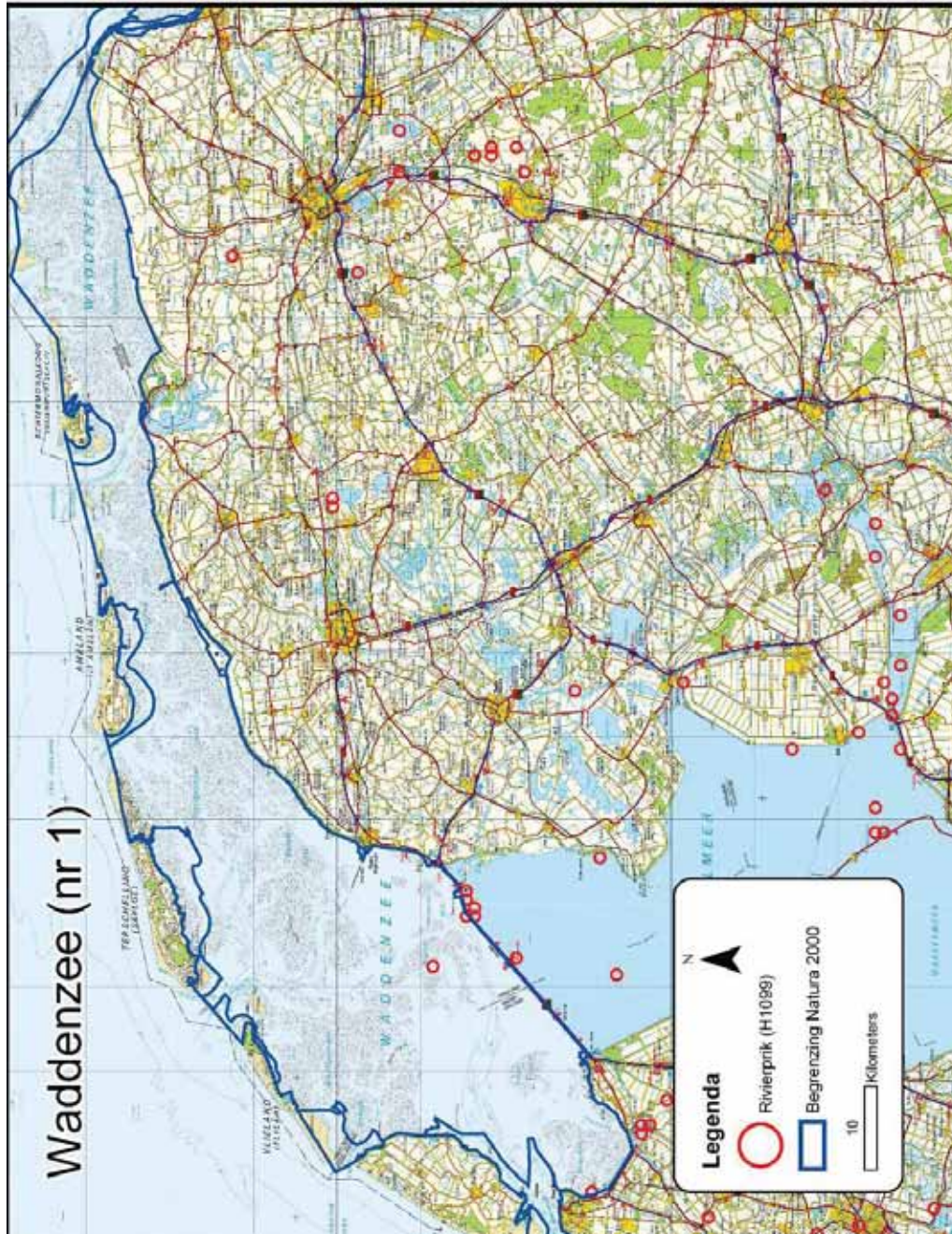
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 126 Voorkomen binnen Waddenzee

Deelrapportage: april 2009



KAART 127 Voorkomen binnen Noordzeekustzone

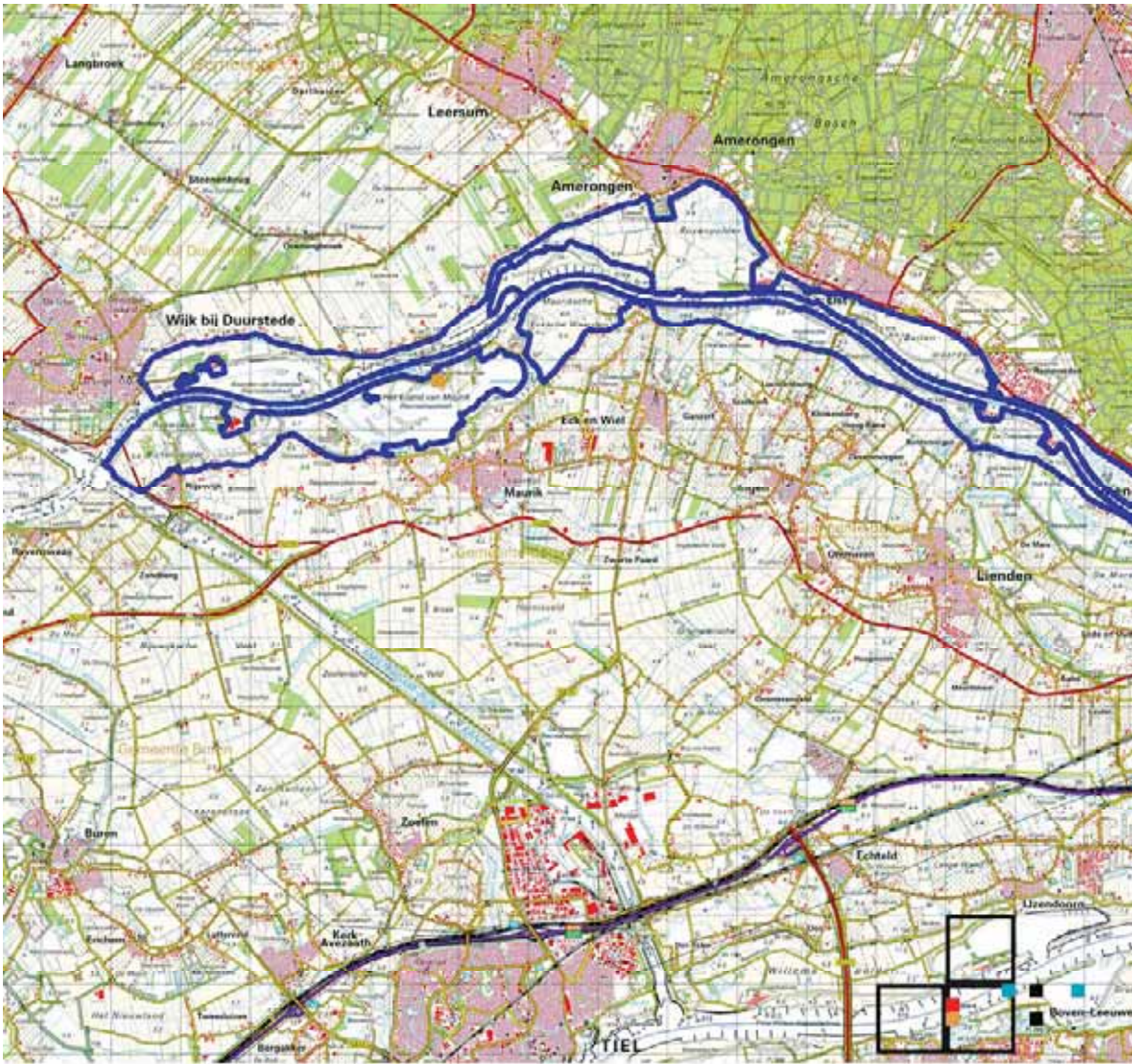
Deelrapportage: april 2009

Noordzeekustzone (nr 7)



KAART 128 Voorkomen binnen Uiterwaarden Neder-Rijn

Deelrapportage: augustus 2010



rivierprik

■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

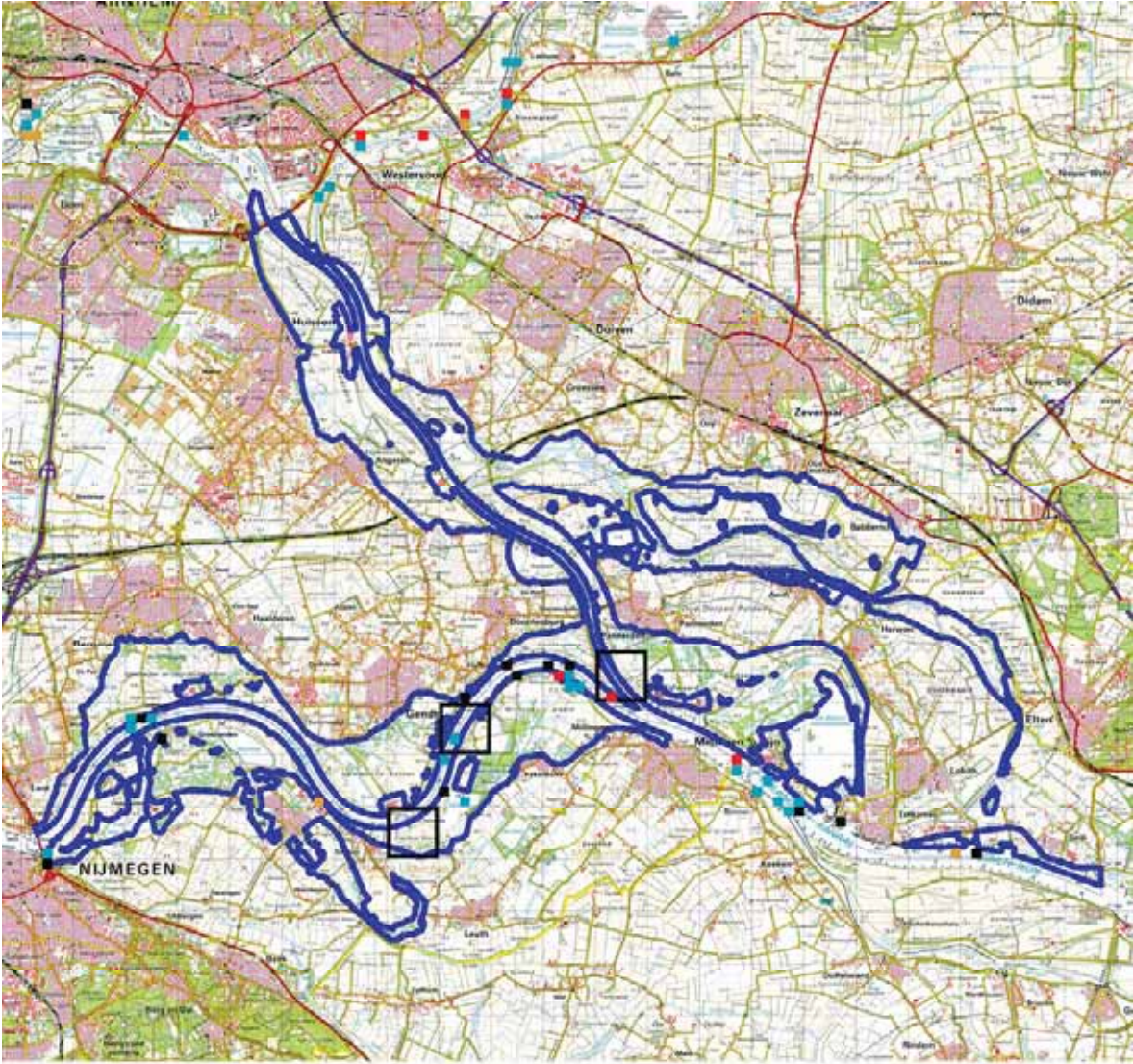


rivierprik



KAART 129 Voorkomen binnen Gelderse Poort

Deelrapportage: augustus 2010

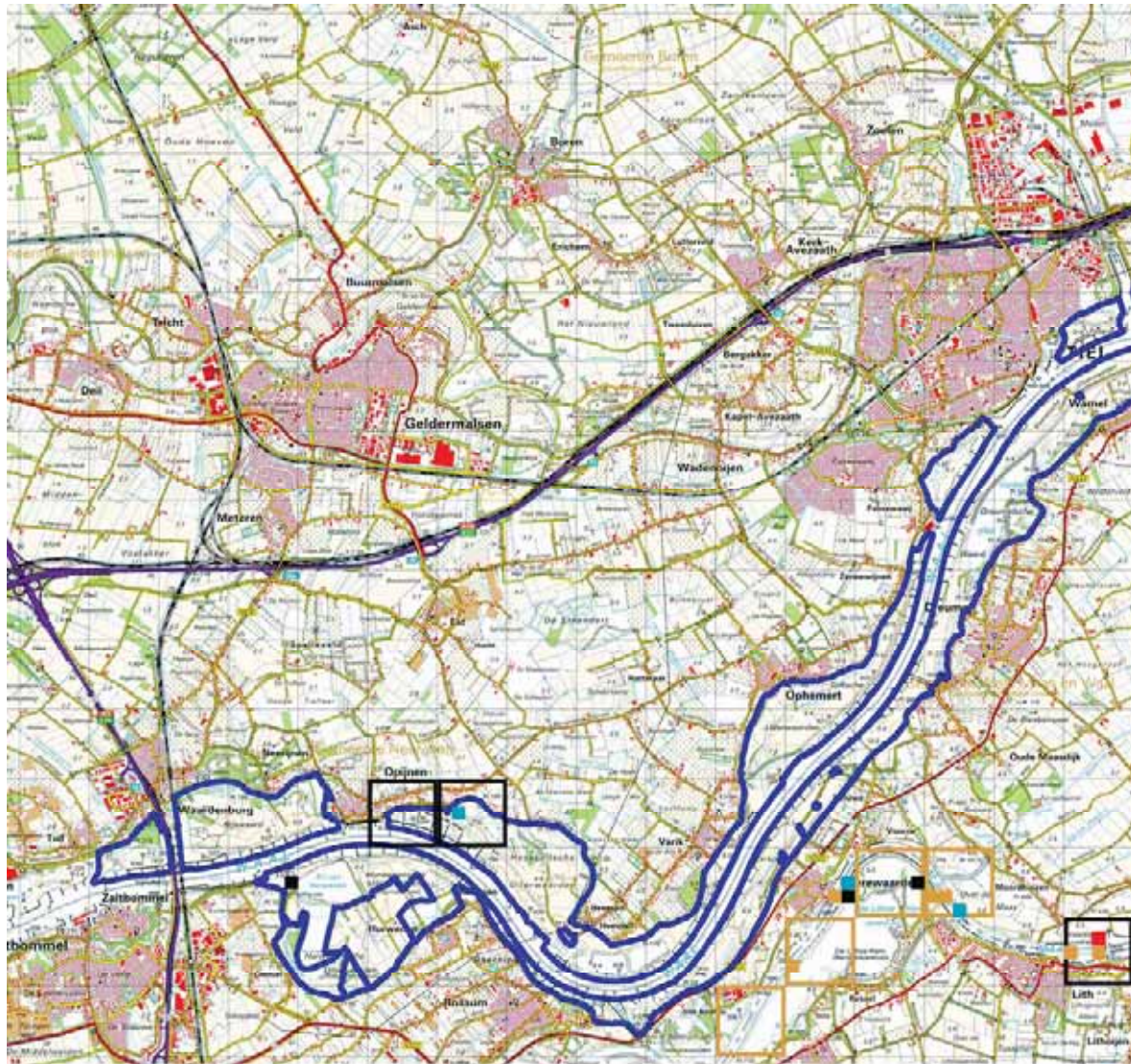


rivierprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

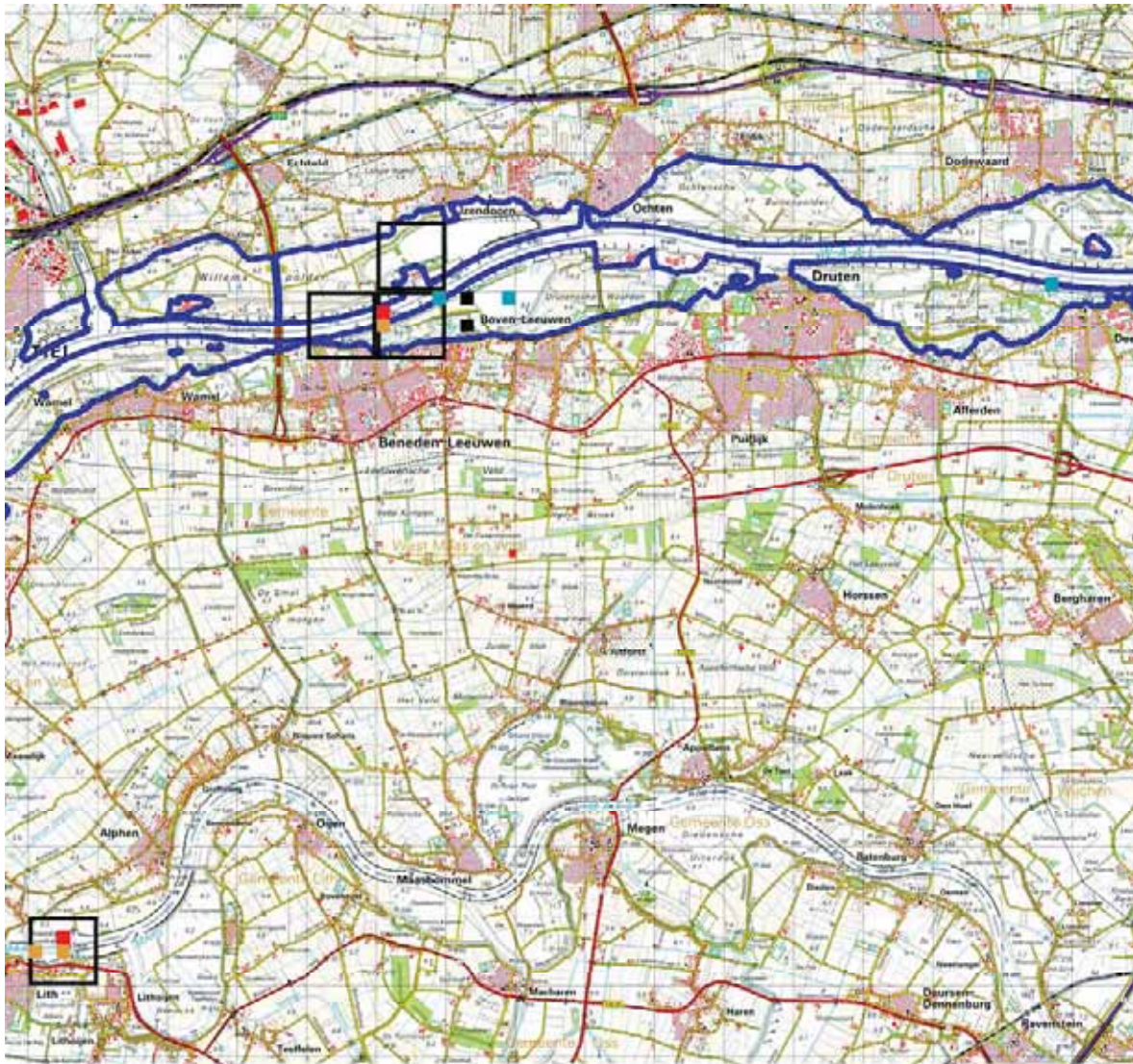
KAART 130 Voorkomen binnen Uiterwaarden Waal

Deelrapportage: augustus 2010



rivierprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



rivierprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

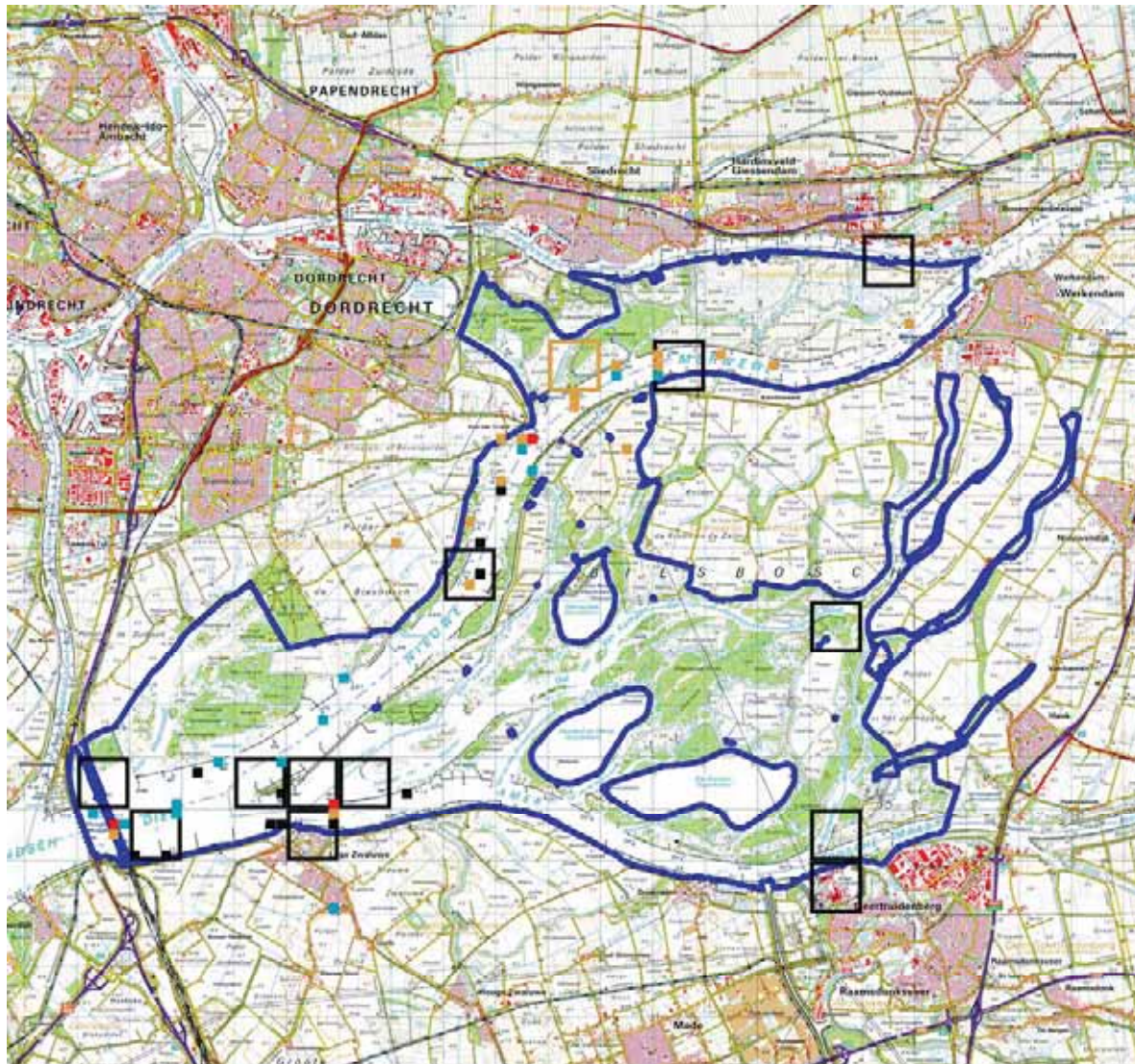


rivierprik



KAART 132 Voorkomen binnen Biesbosch

Deelrapportage: augustus 2010 (update van april 2009)



rivierprik

■ <= 1998

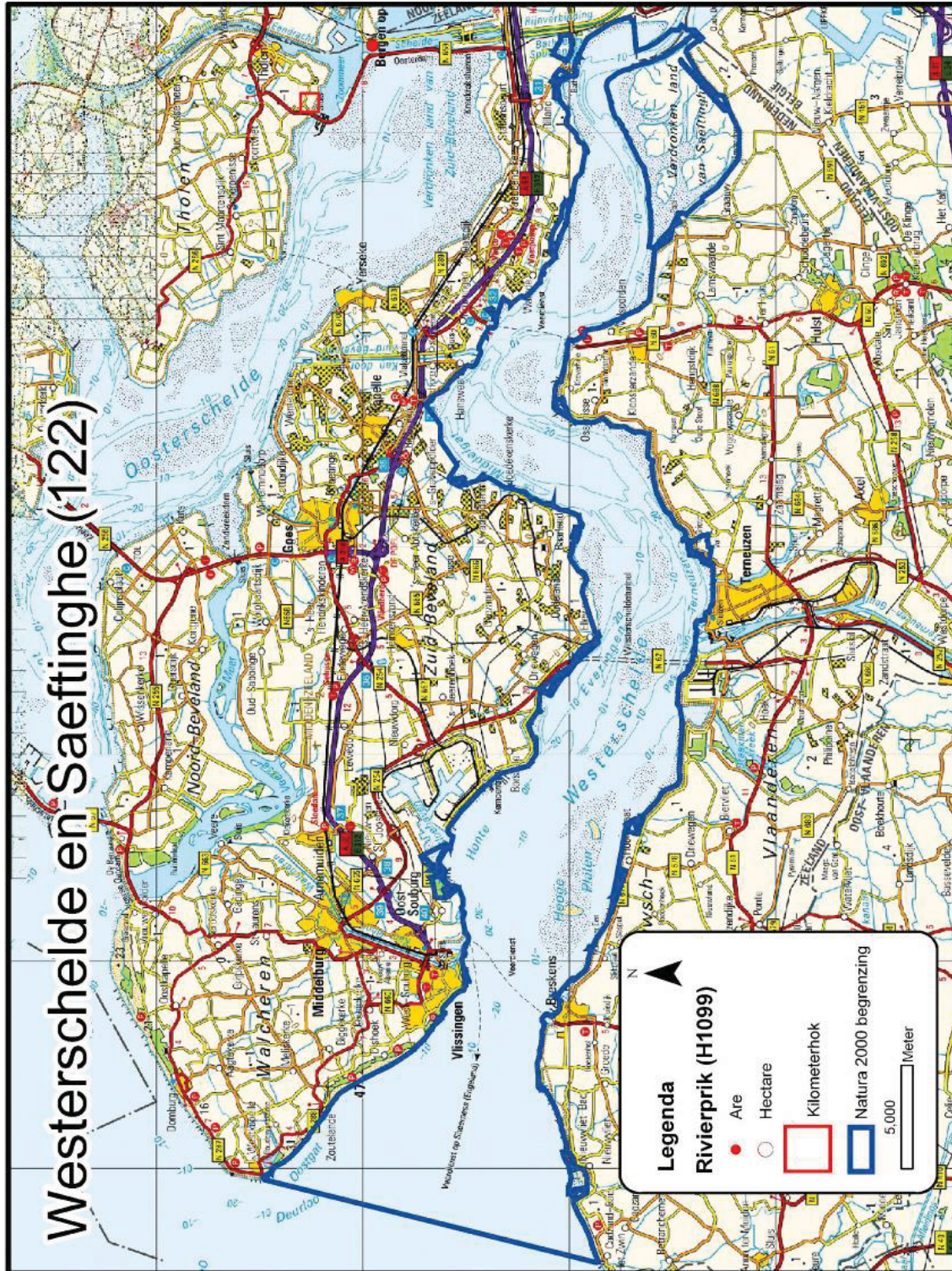
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

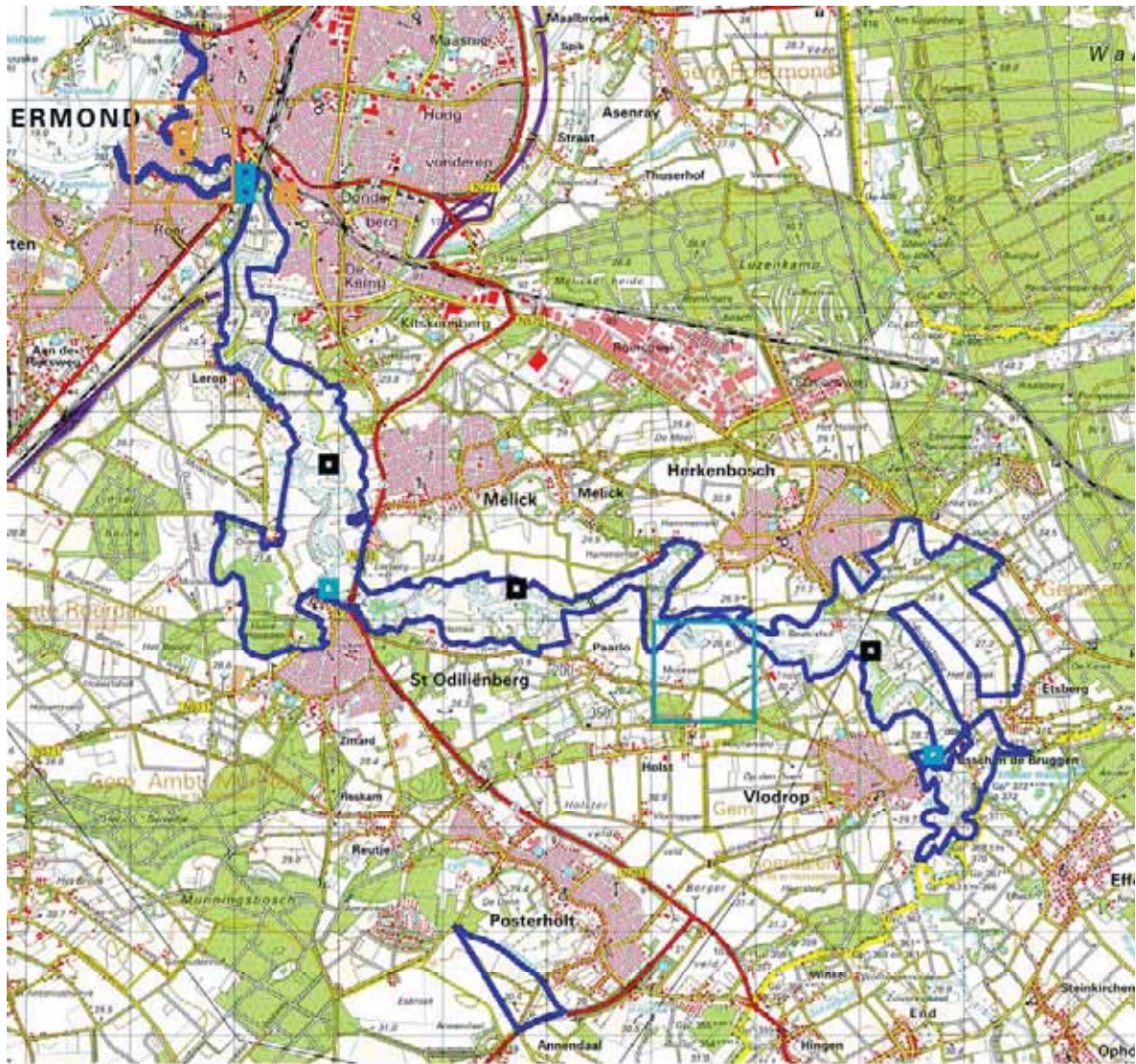
KAART 133 Voorkomen binnen Westerschelde & Saeftinghe

Deelrapportage: april 2009



KAART 134 Voorkomen binnen Roerdal

Deelrapportage: augustus 2010



rivierprik

■ <= 1998

■ 1999 - 2004

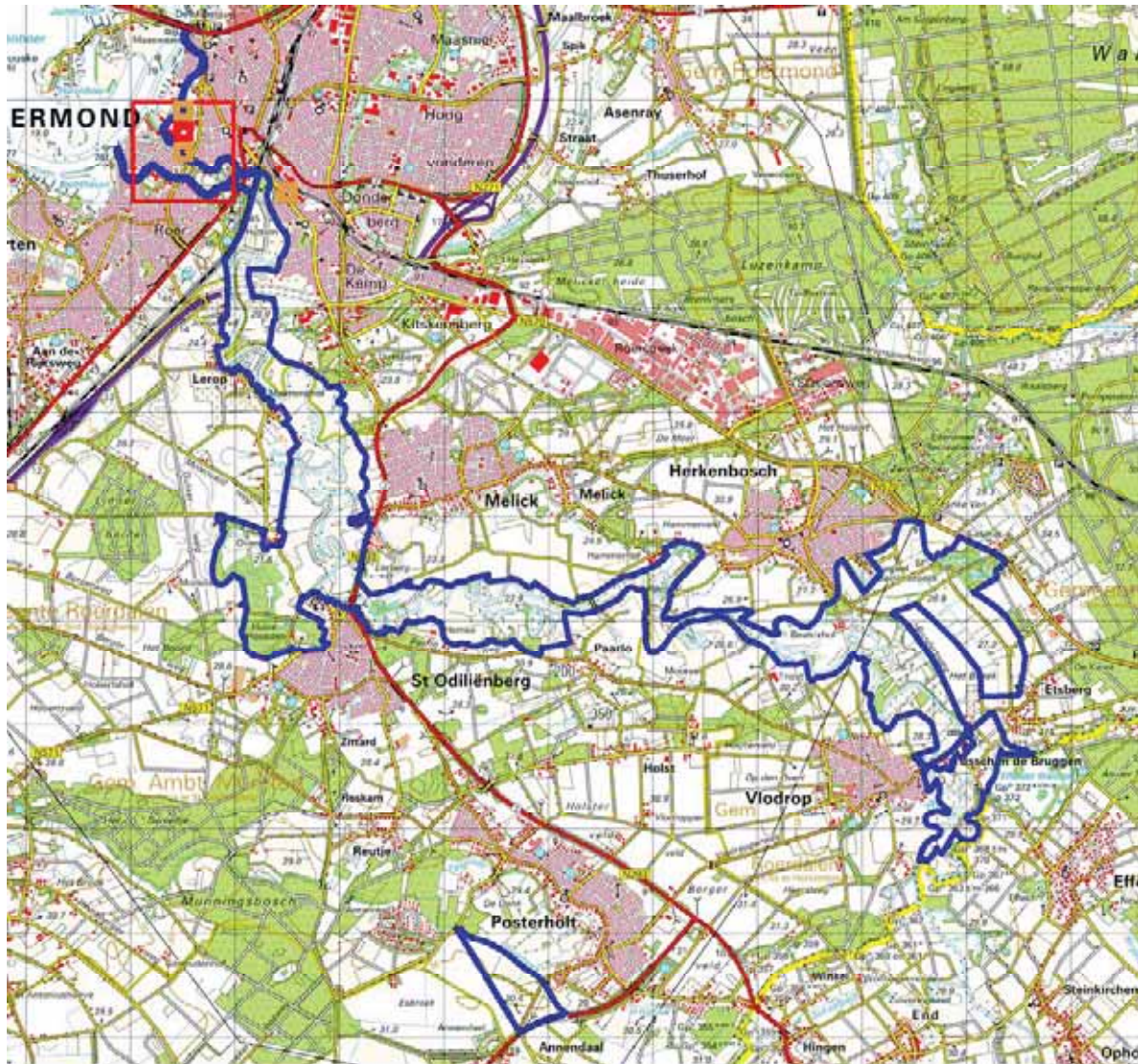
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

ZEEPRIK (PETROMYZON MARINUS) H1095

KAART 135 Voorkomen binnen Roerdal

Deelrapportage: augustus 2010

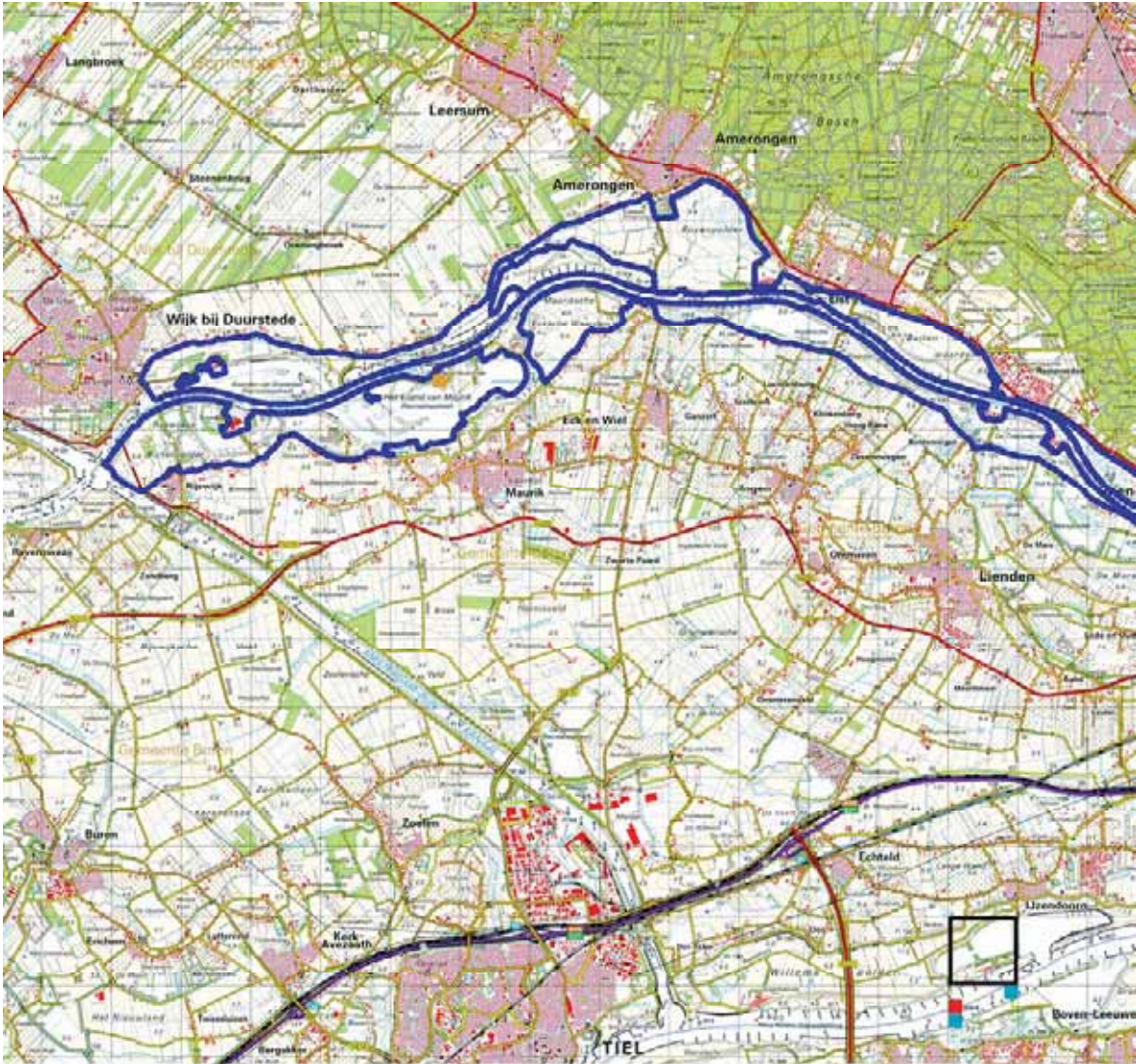


zeeprik

■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 136 Voorkomen binnen Uiterwaarden Neder-Rijn

Deelrapportage: augustus 2010



zeeprik ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

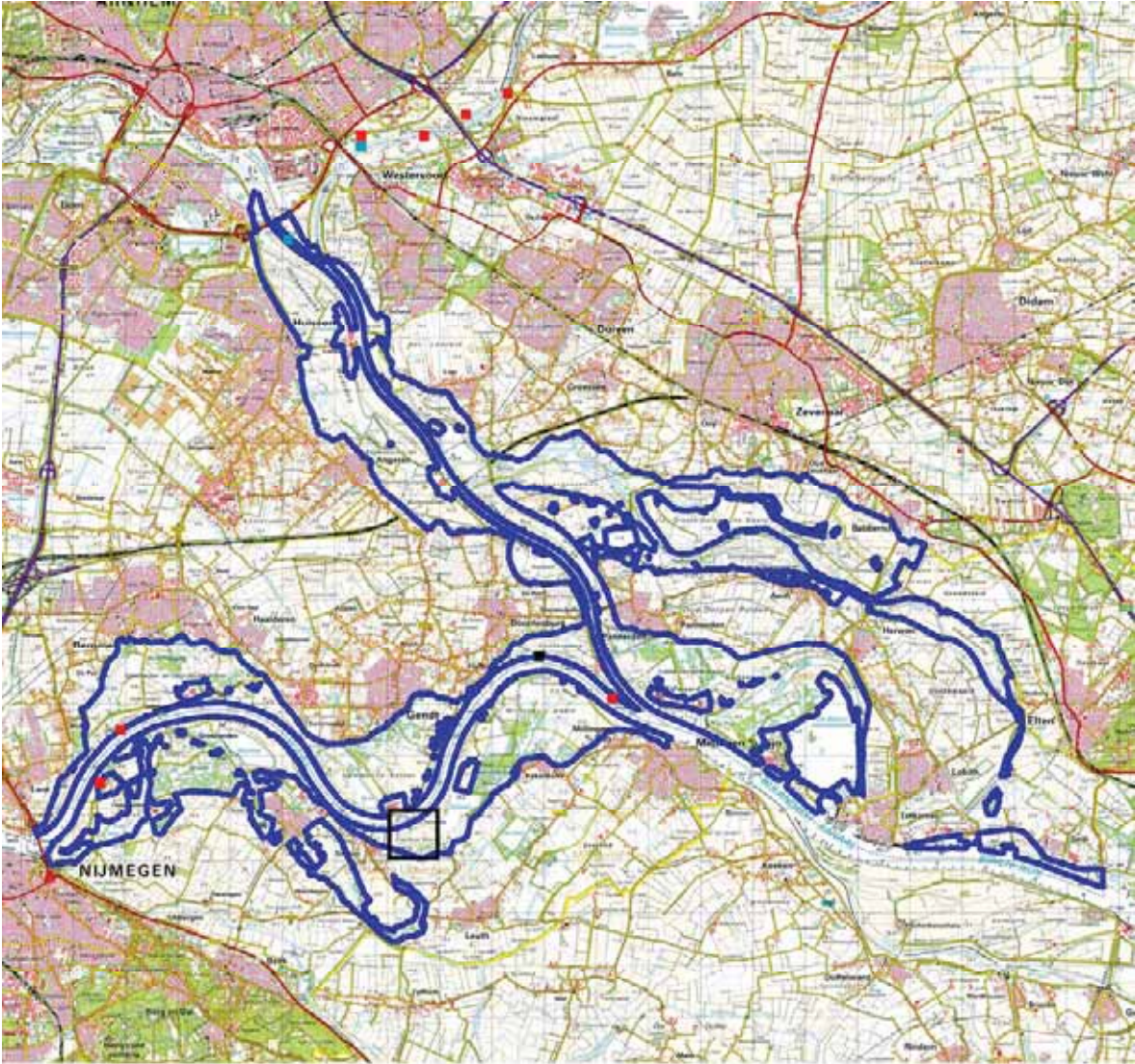


zeeprik

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010

KAART 137 Voorkomen binnen Gelderse Poort

Deelrapportage: augustus 2010

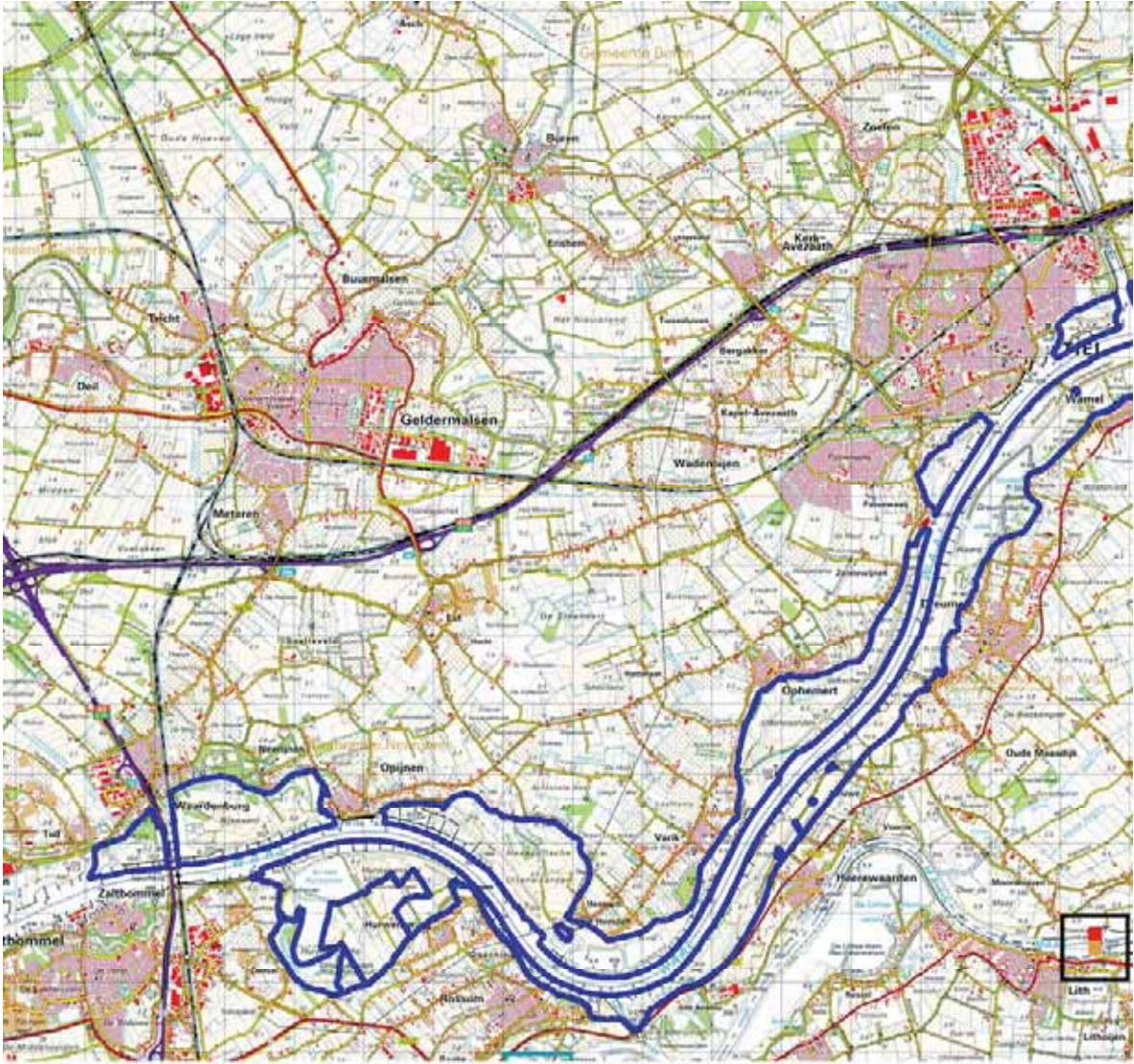


zeeprik

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

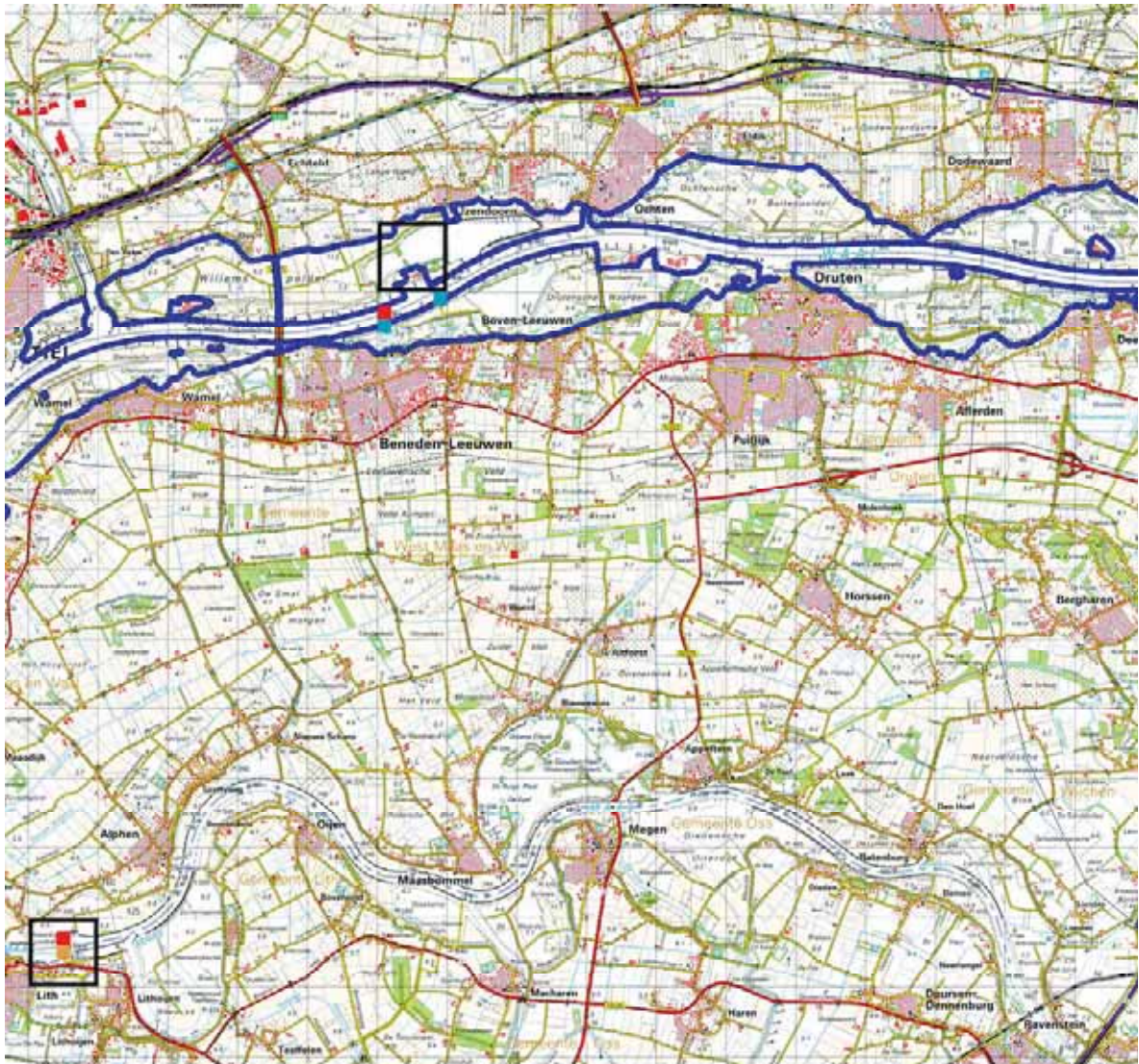
KAART 138 Voorkomen binnen Uiterwaarden Waal

Deelrapportage: augustus 2010



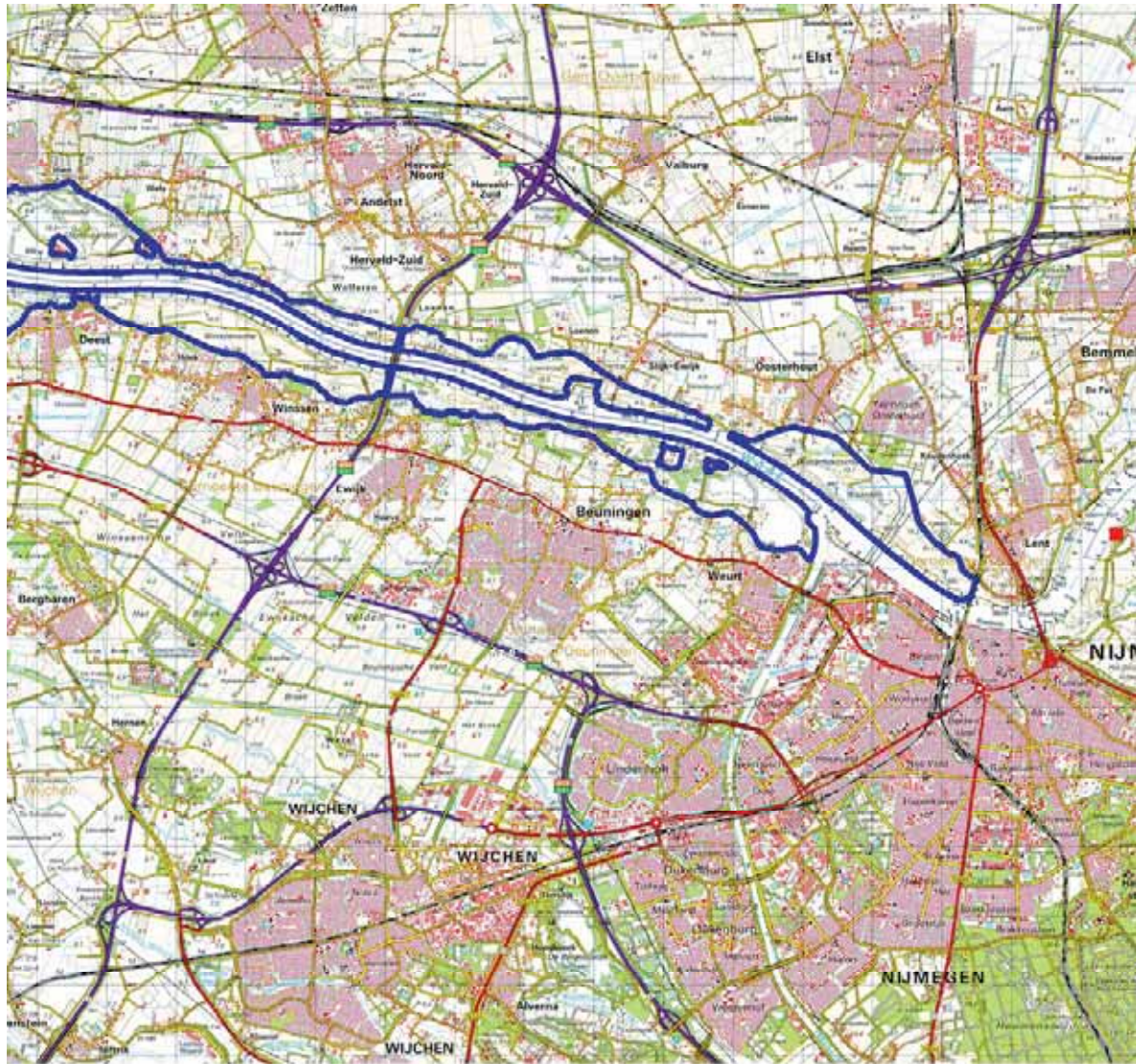
zeeprik

■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010



zeeprik

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010



zeeprik



KAART 139 Voorkomen binnen Biesbosch

Deelrapportage: augustus 2010



KAMSALAMANDER (TRITURUS CRISTATUS) H1166

KAART 140 Voorkomen binnen Drentse Aa gebied

Deelrapportage: december 2010





kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



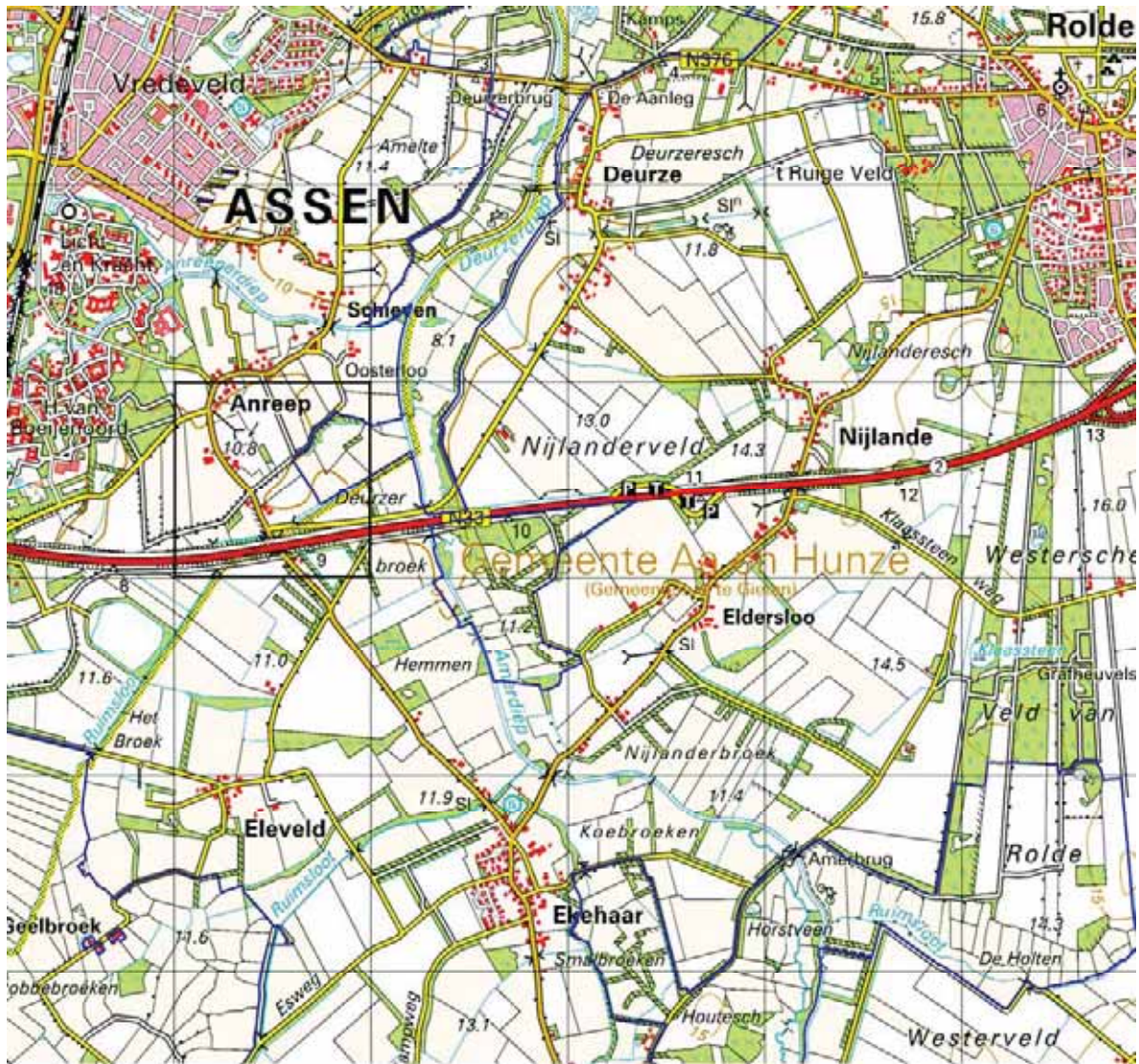
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



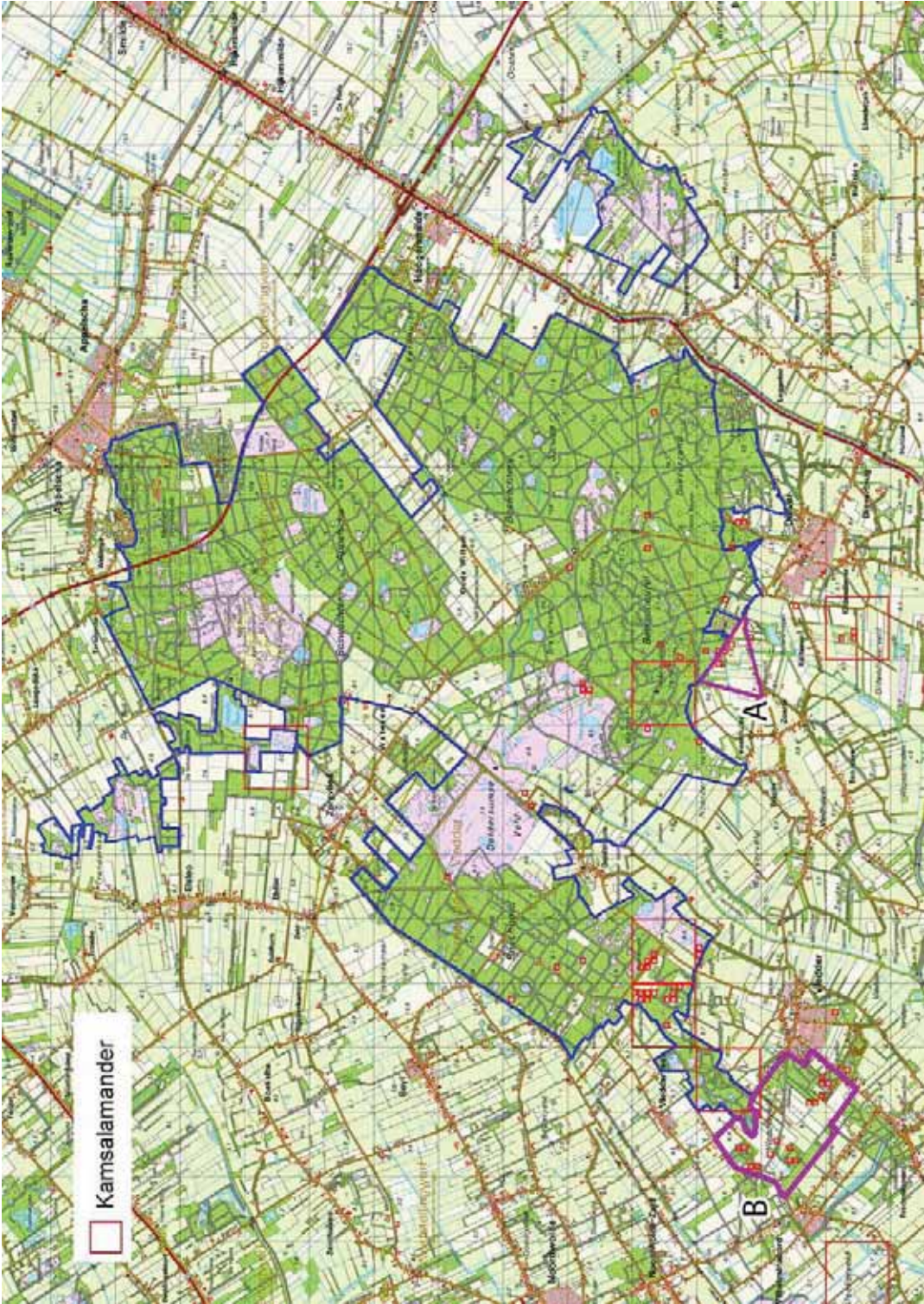
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 141 Voorkomen binnen Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Deelrapportage: beantwoording vragen 2009



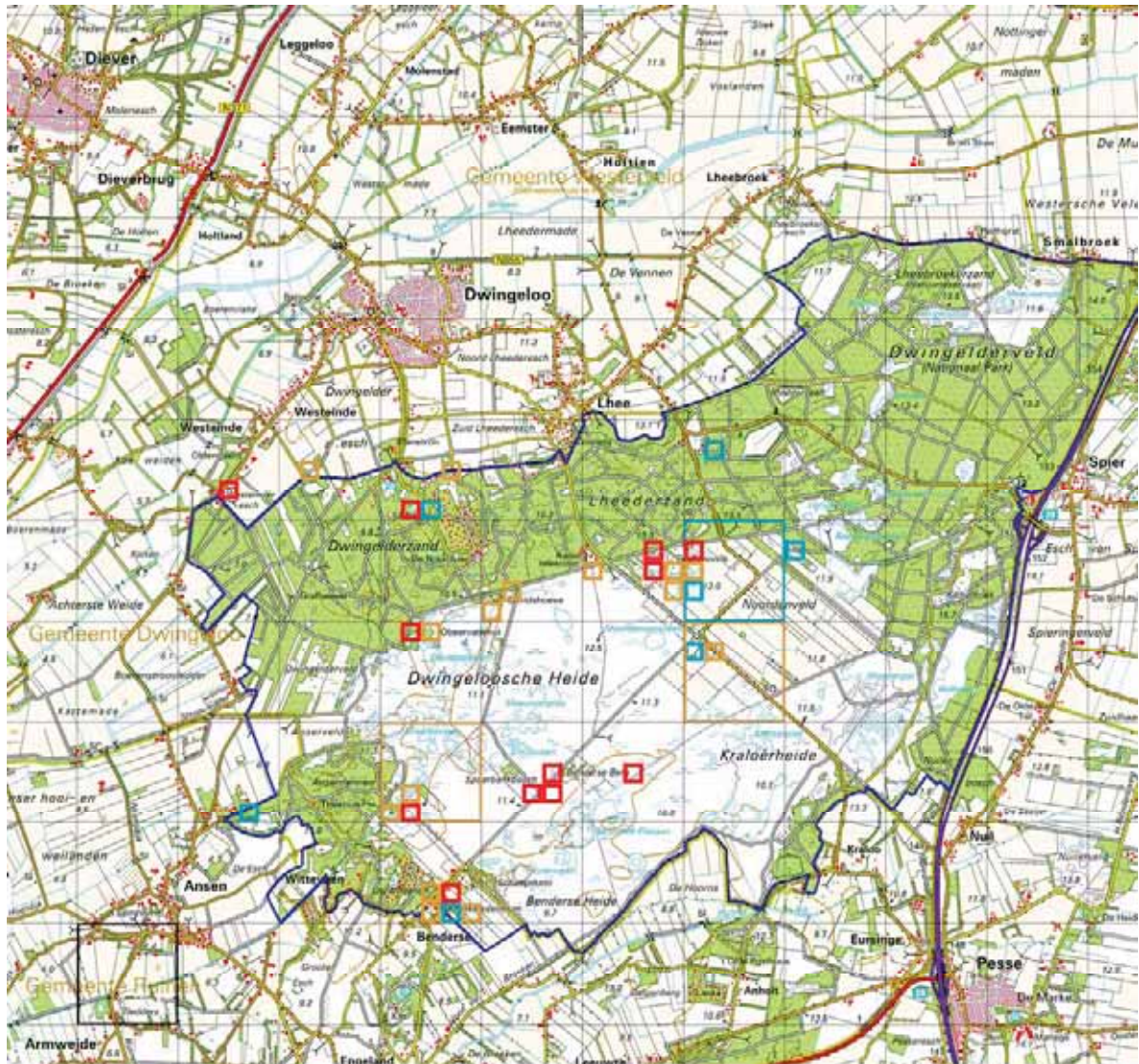
KAART 142 Voorkomen binnen Havelte-Oost

Deelrapportage: december 2010



KAART 143 Voorkomen binnen Dwingelderveld

Deelrapportage: december 2010



kamsalamander ◻ ≤ 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010

KAART 144 Voorkomen binnen Uiterwaarden IJssel

Deelrapportage: augustus 2010

Kaart A



kamsalamander

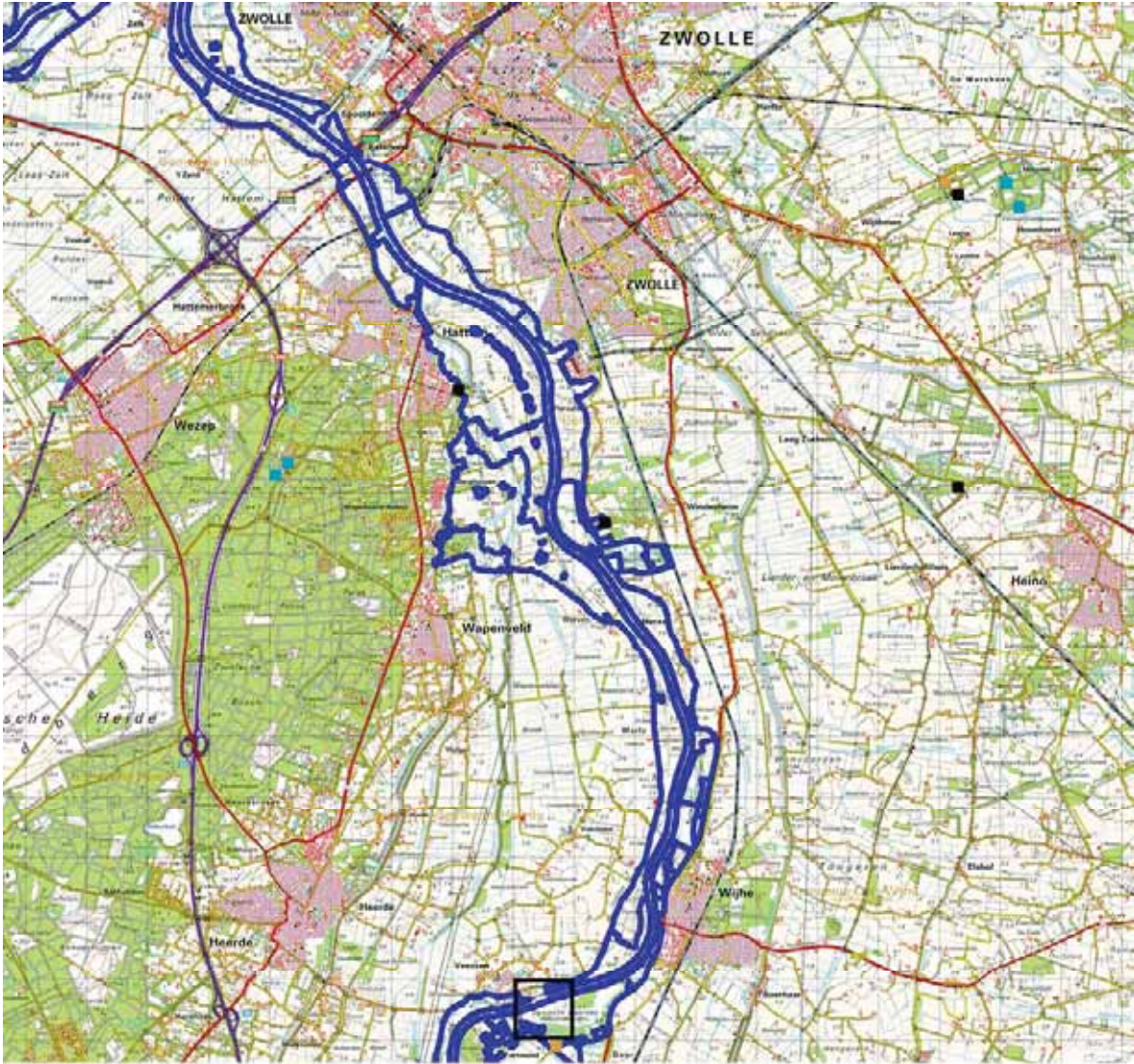
■ <= 1998

■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

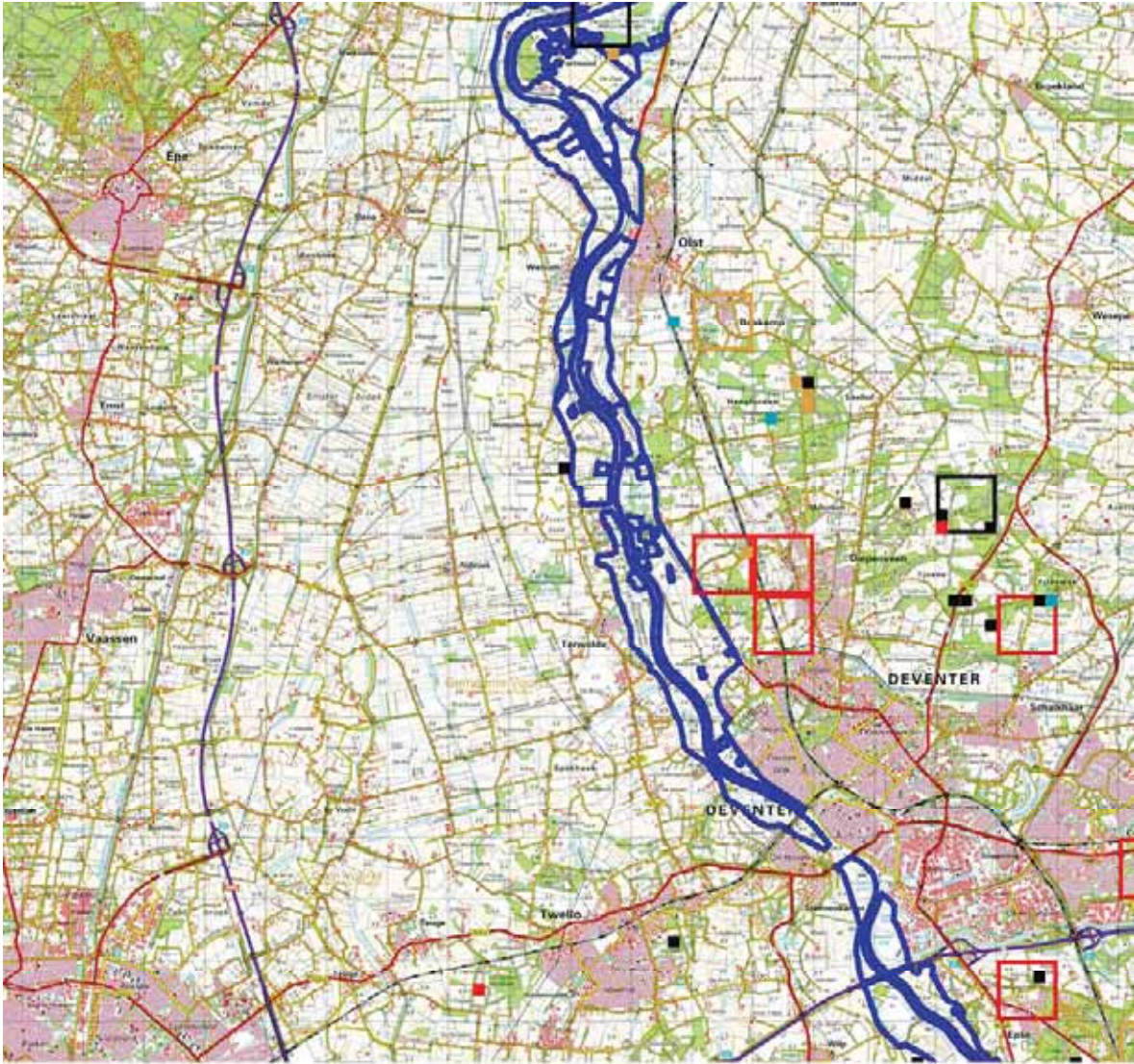
Kaart B



kamsalamander

■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

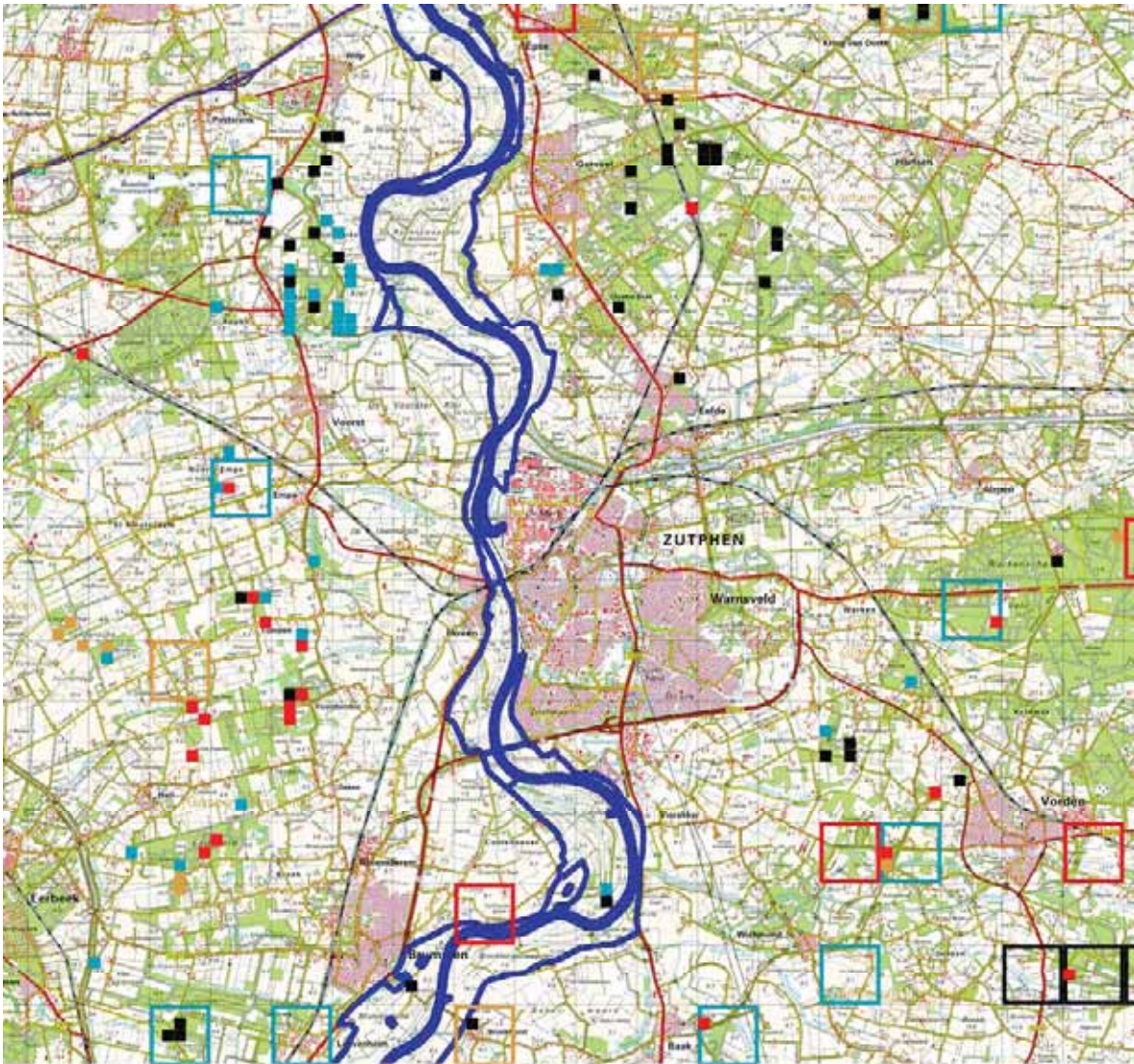
Kaart C



kamsalamander

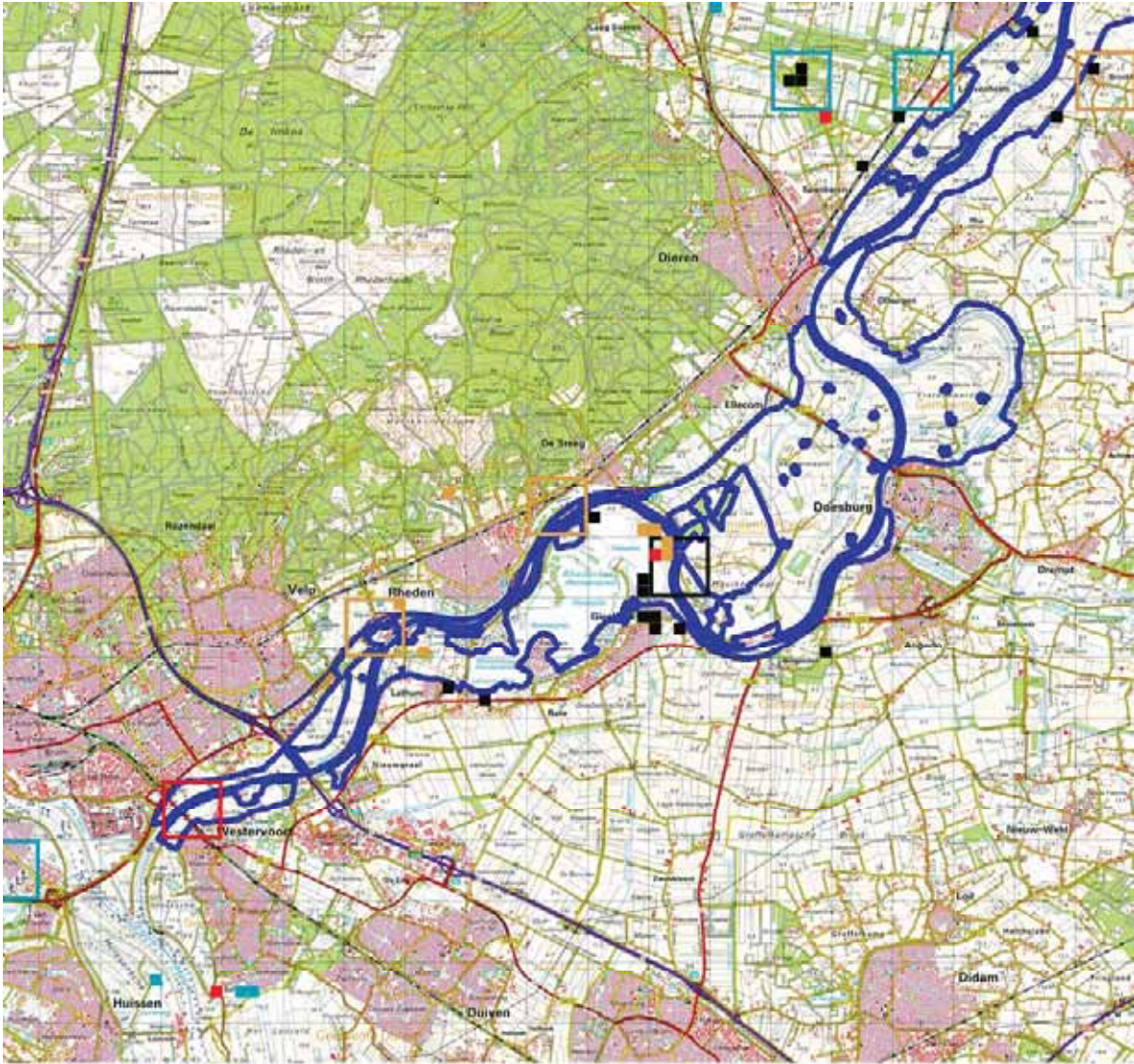
- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

Kaart D



kamsalamander ■ ≤ 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

Kaart E



kamsalamander

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

KAART 145 Voorkomen binnen Vecht en Beneden-Reggegebied

Deelrapportage: december 2010



kamsalamander



<= 1998



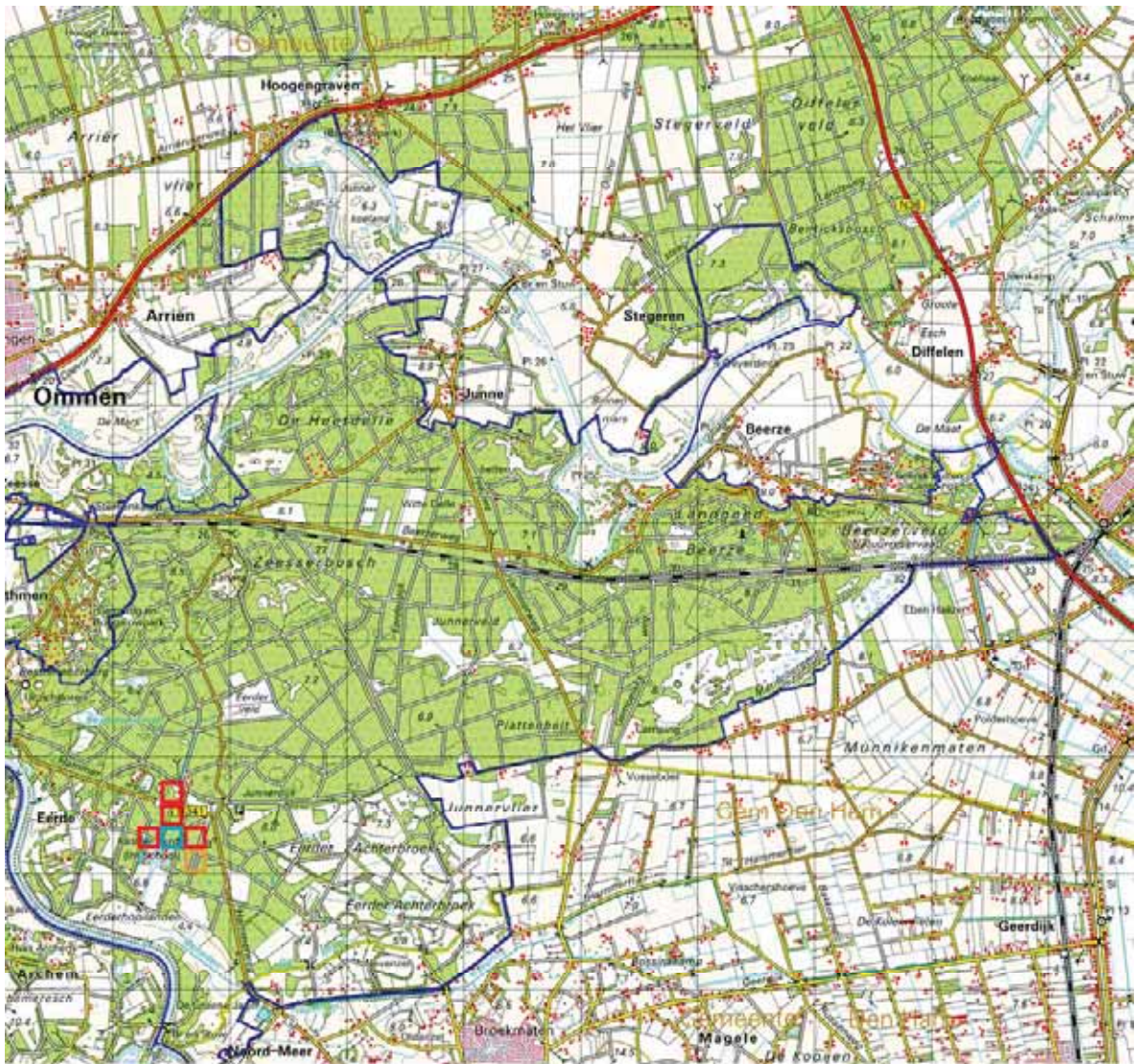
1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



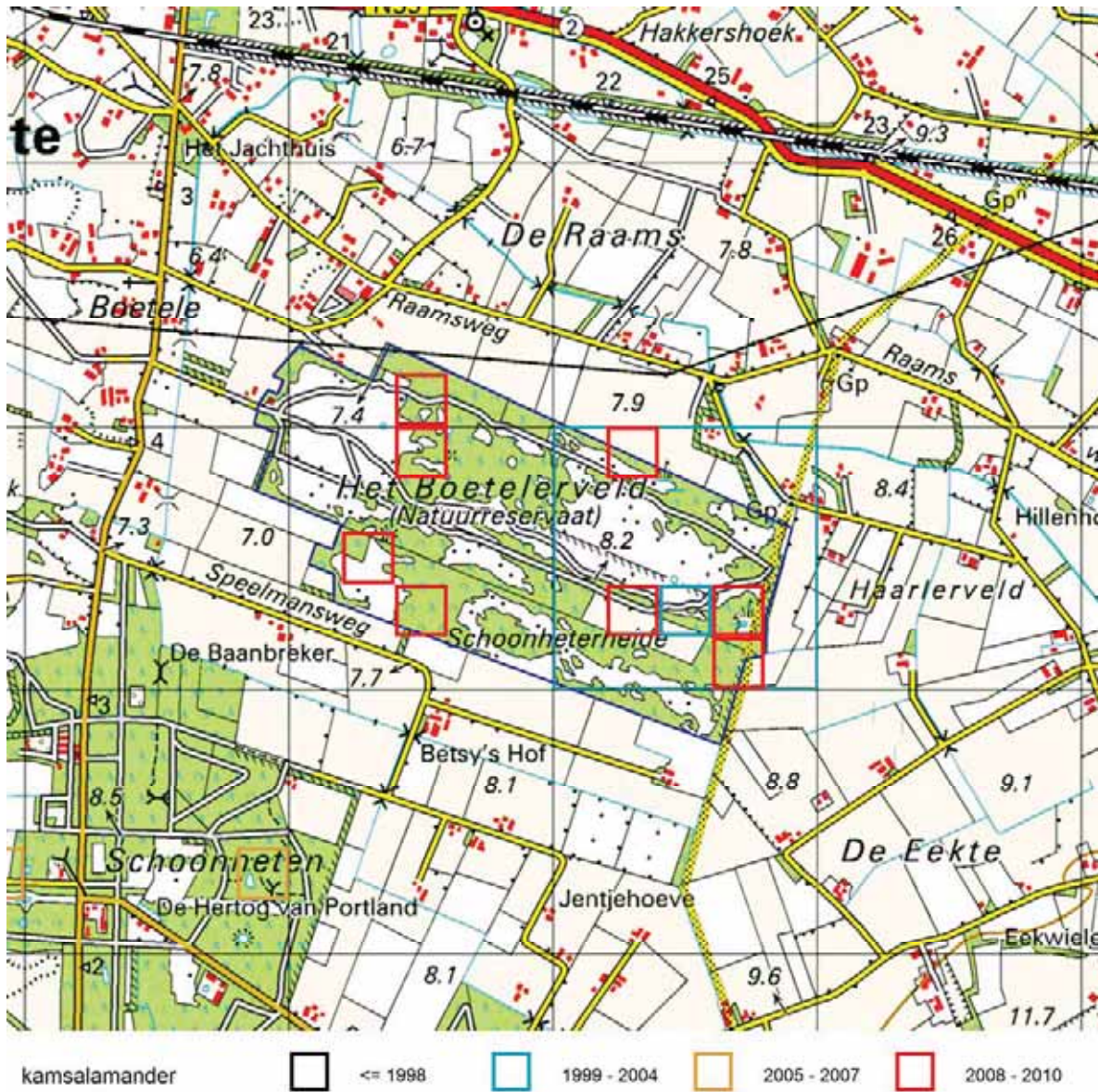
2005 - 2007



2008 - 2010

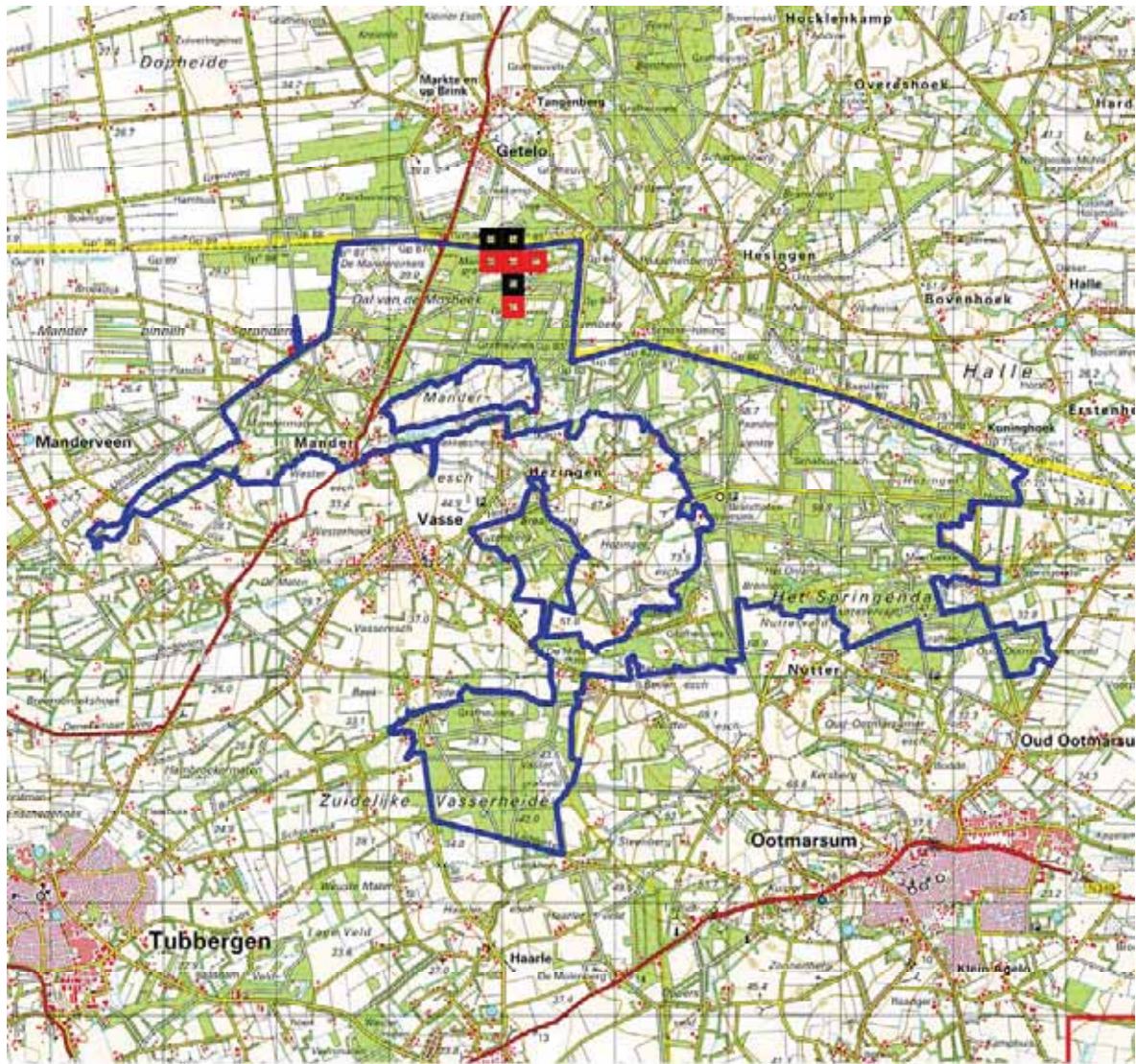
KAART 146 Voorkomen binnen Boetelerveld

Deelrapportage: december 2010



KAART 147 Voorkomen binnen Springendal & Dal van de Mosbeek

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



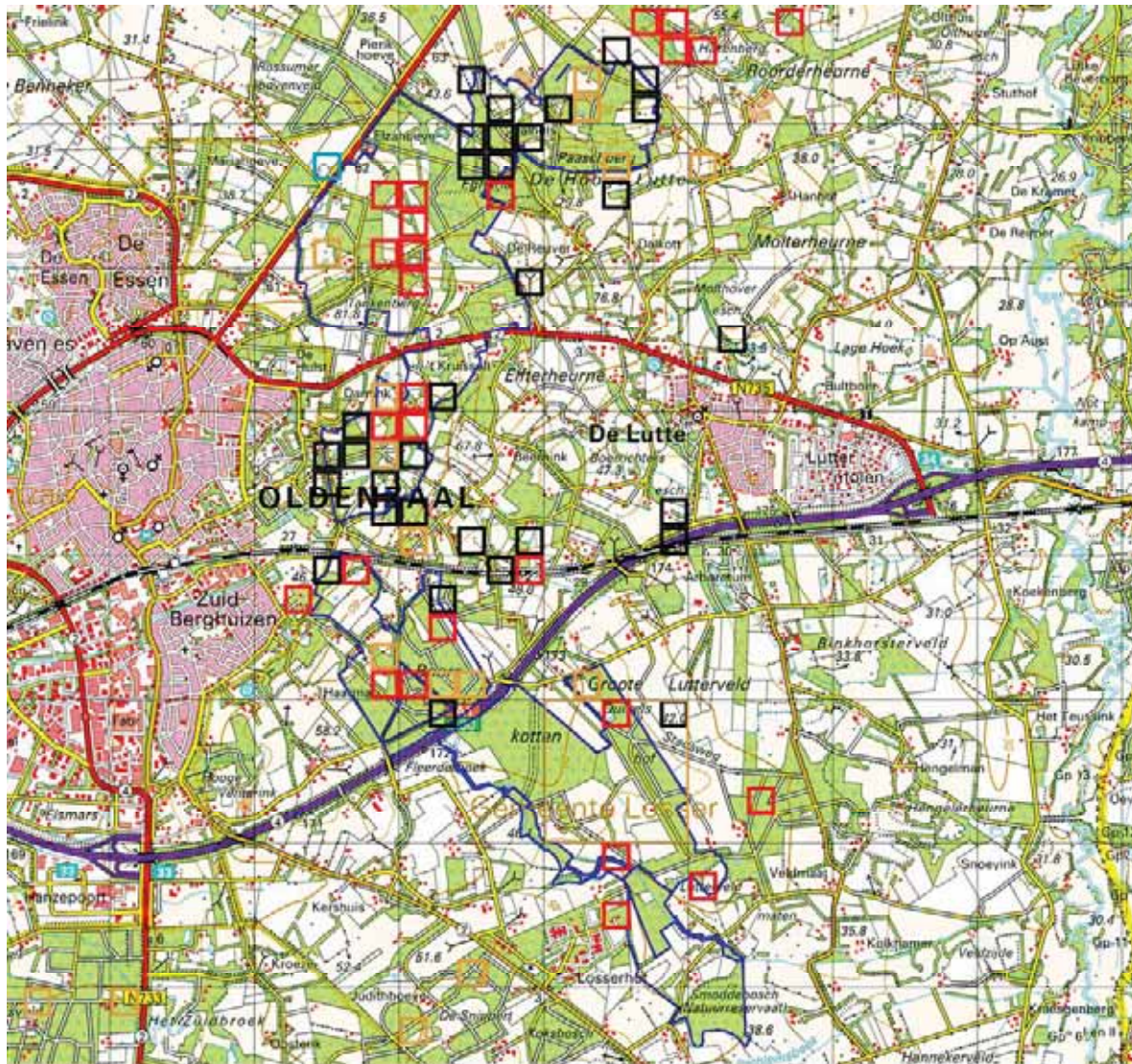
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 149 Voorkomen binnen Landgoederen Oldenzaal

Deelrapportage: december 2010



kamsalamander

◻ ≤ 1998

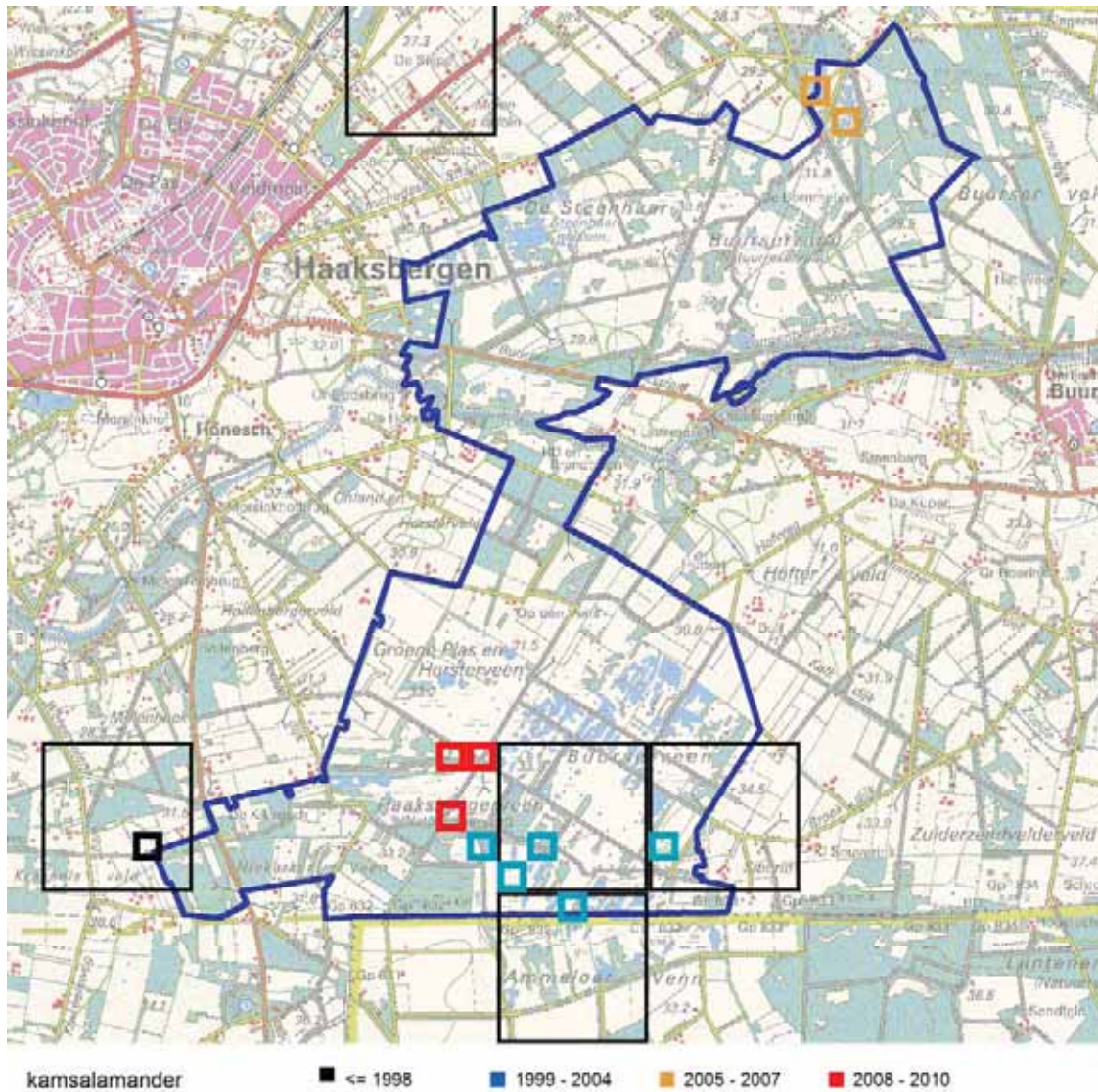
◻ 1999 - 2004

◻ 2005 - 2007

◻ 2008 - 2010

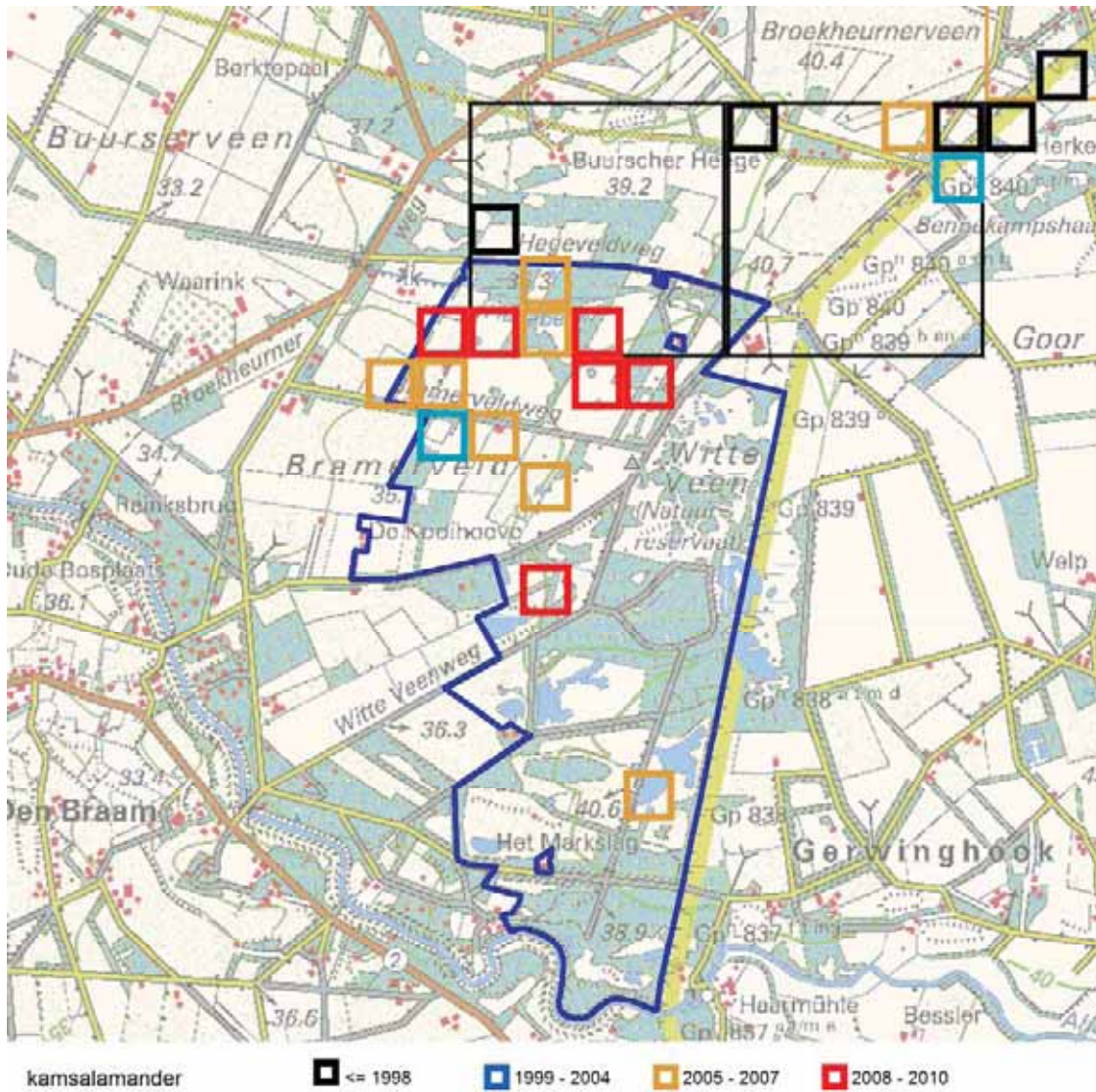
KAART 150 Voorkomen binnen Buurserzand & Haaksbergerveen

Deelrapportage: september 2010



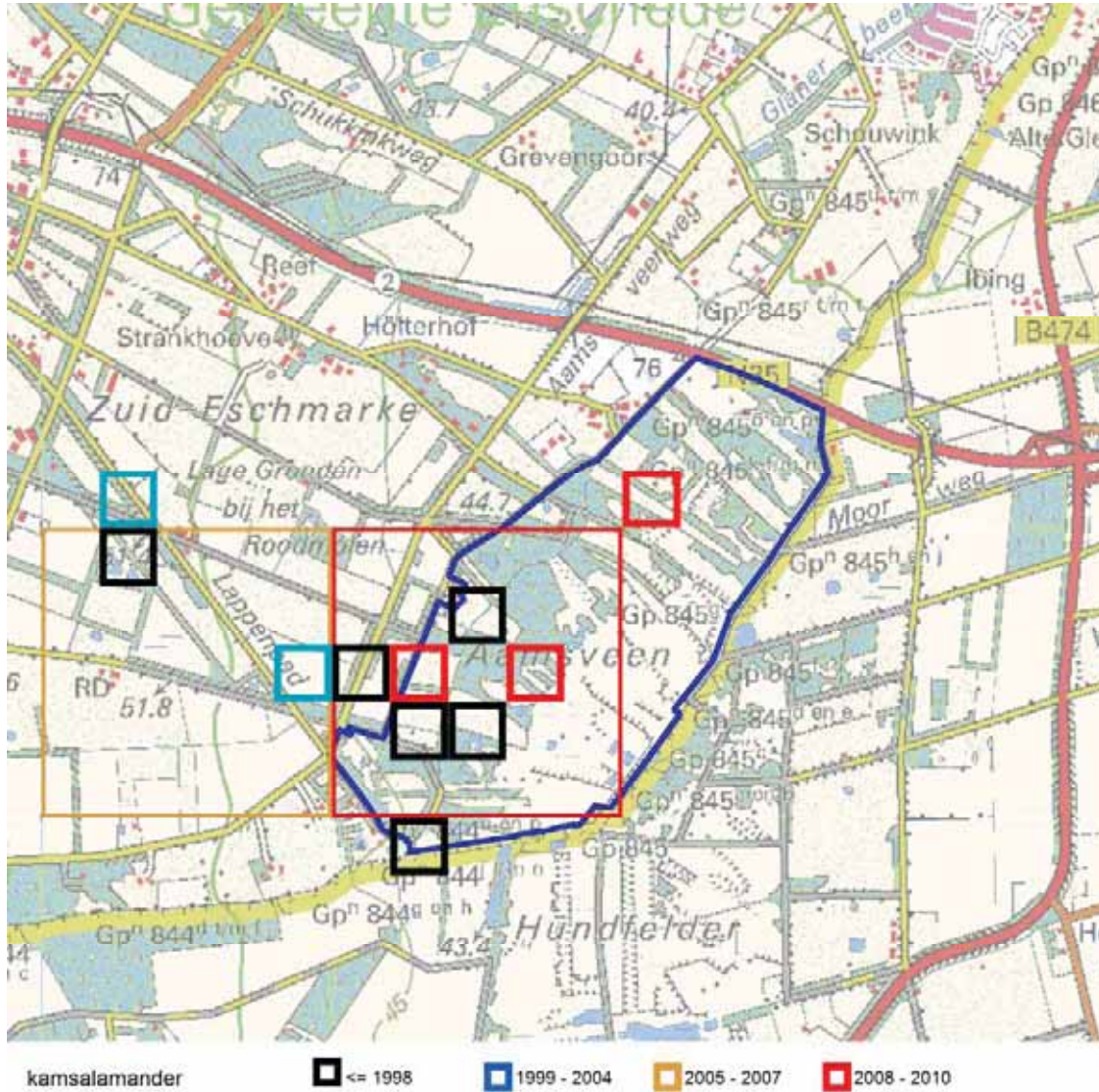
KAART 151 Voorkomen binnen Witte Veen

Deelrapportage: september 2010



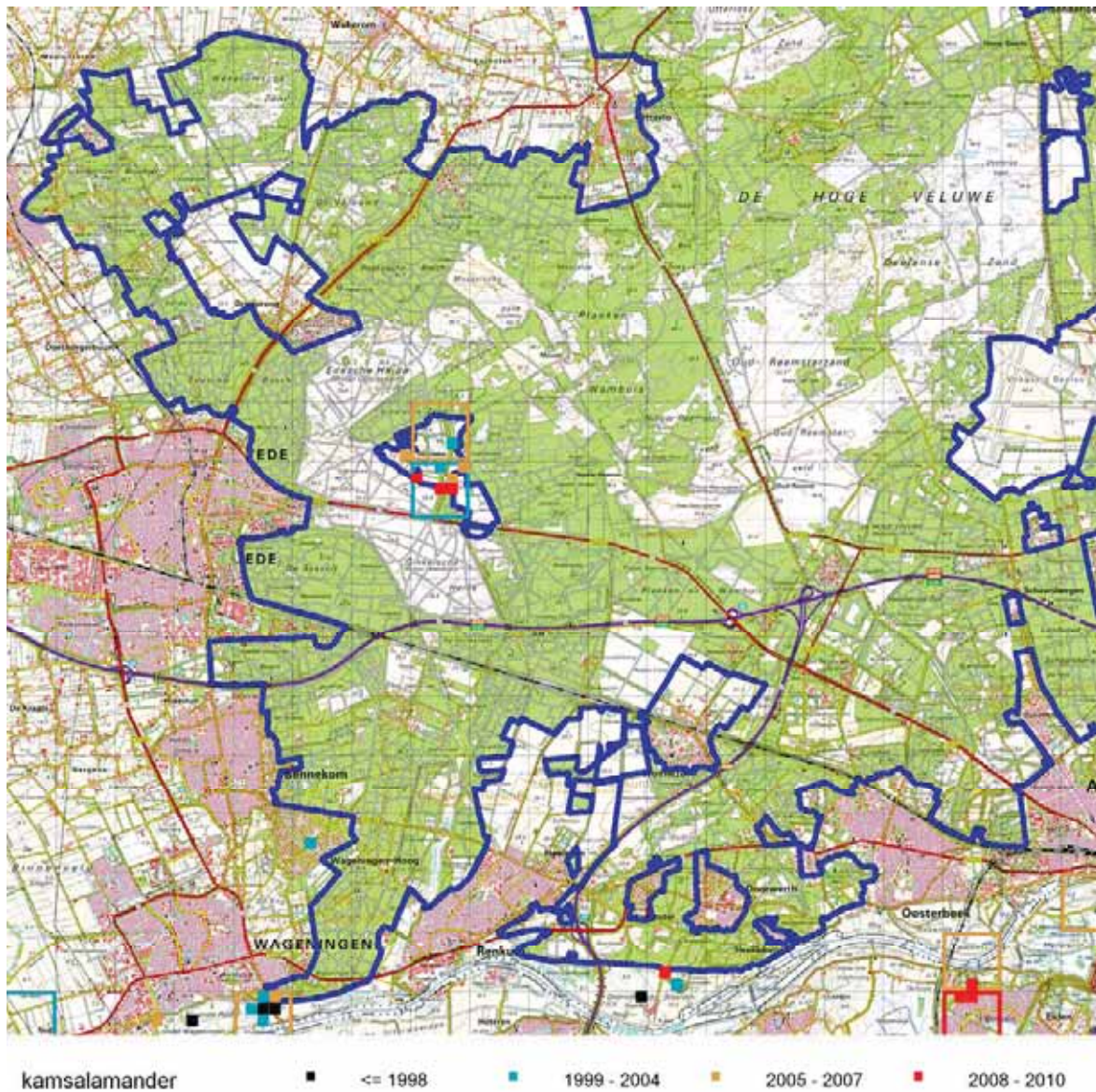
KAART 152 Voorkomen binnen Aamsveen

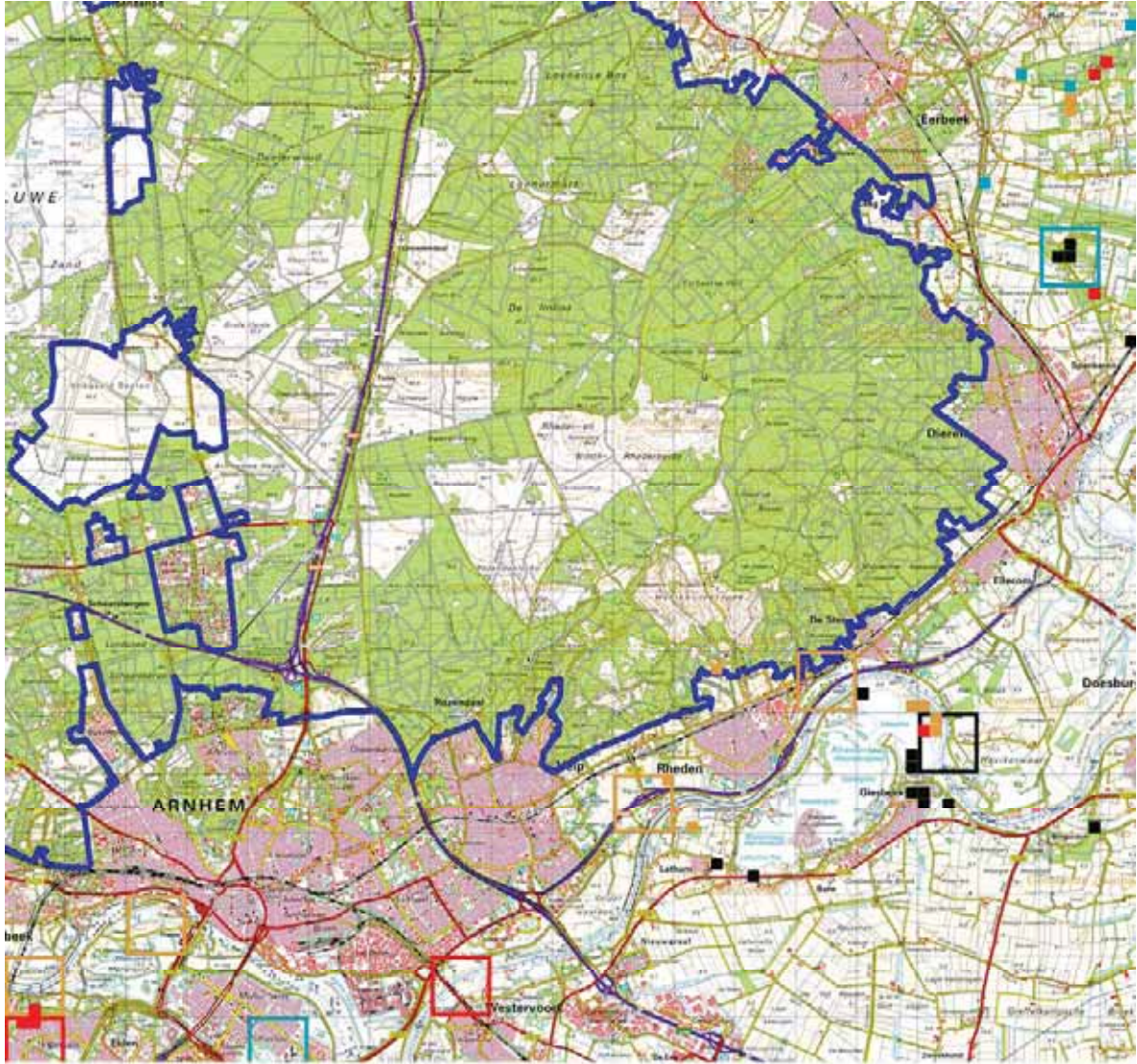
Deelrapportage: september 2010



KAART 153 Voorkomen binnen Veluwe

Deelrapportage: augustus 2010





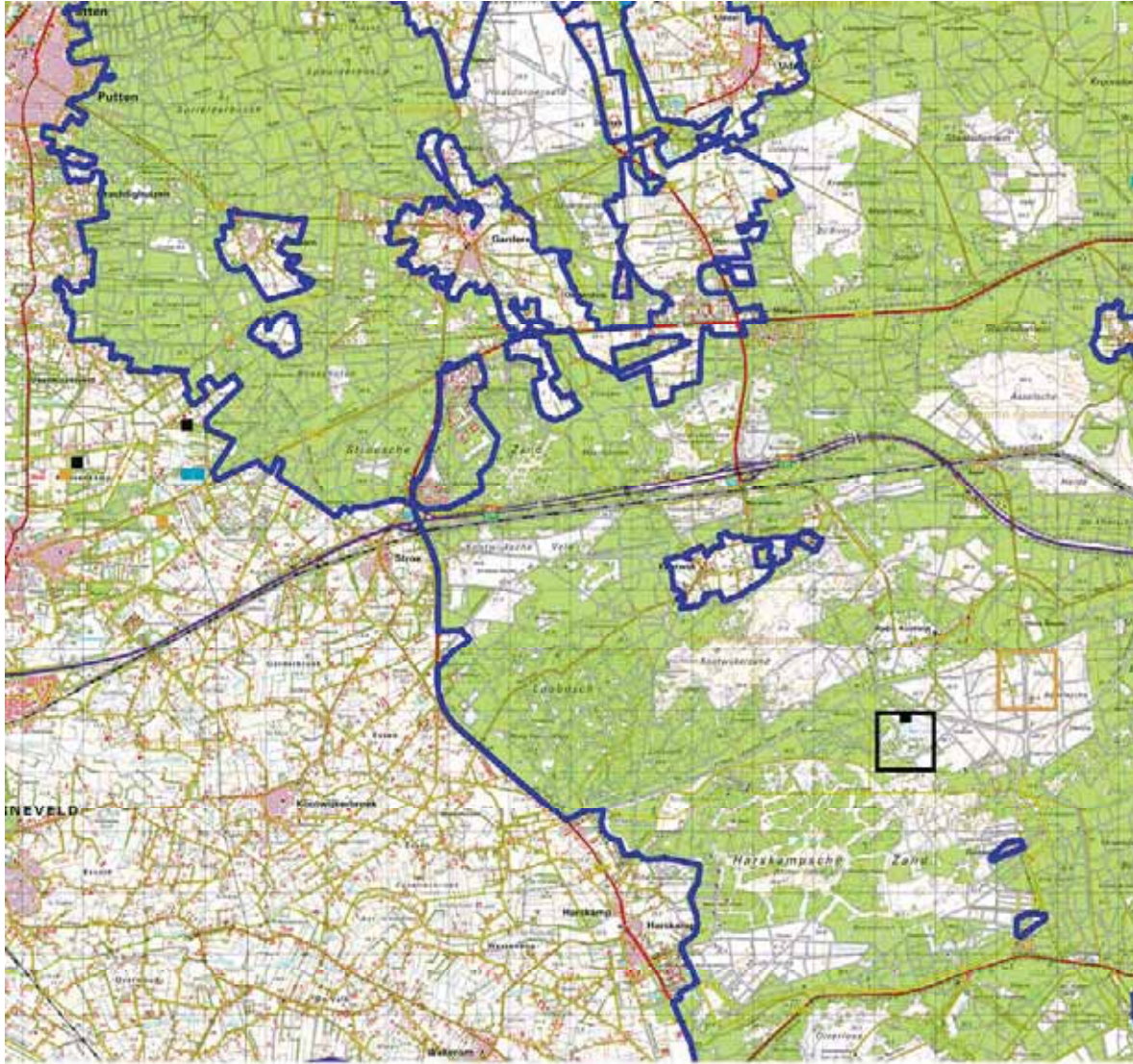
kamsalamander

■ ≤ 1998

■ 1999 - 2004

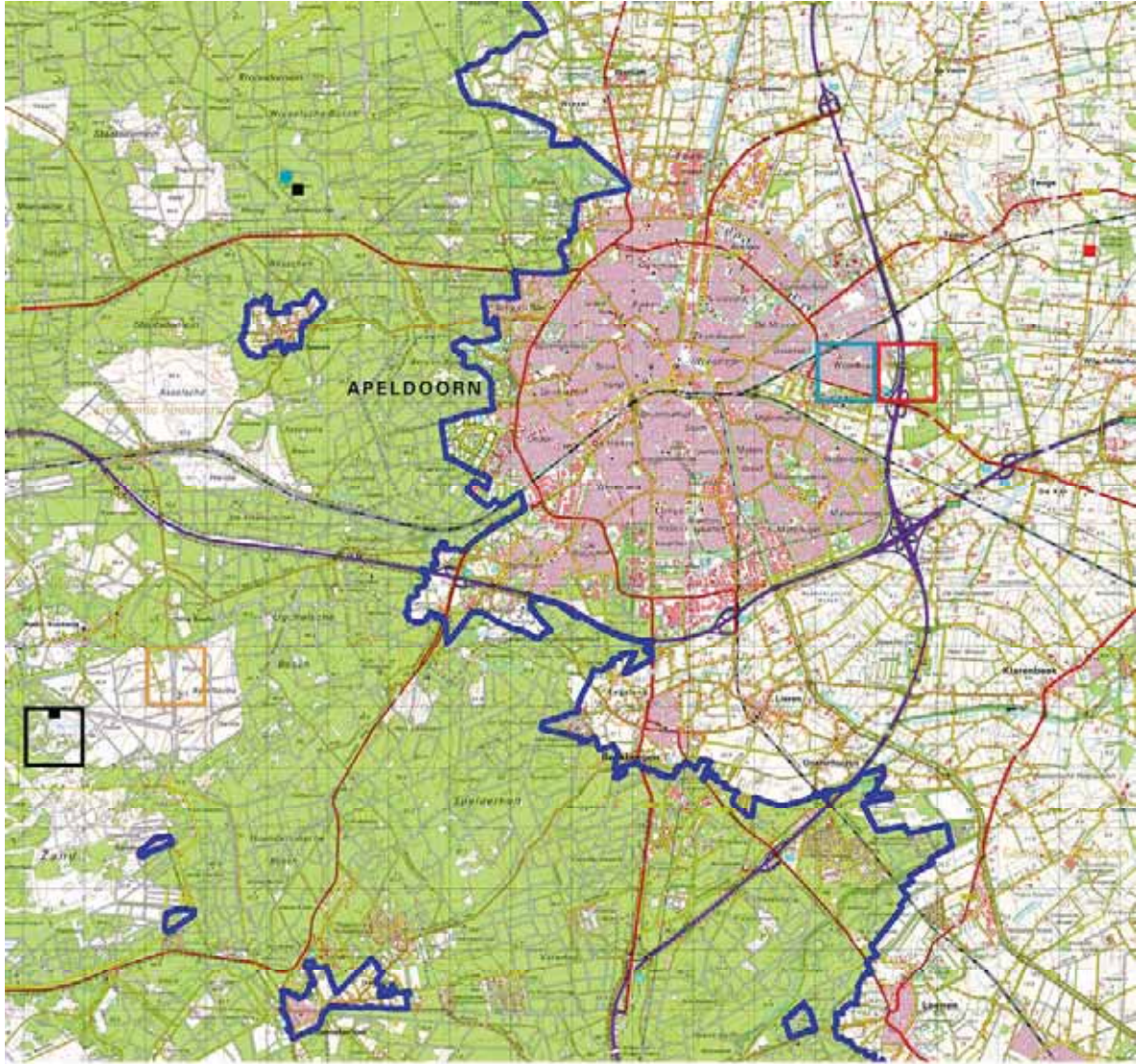
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



kamsalamander

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



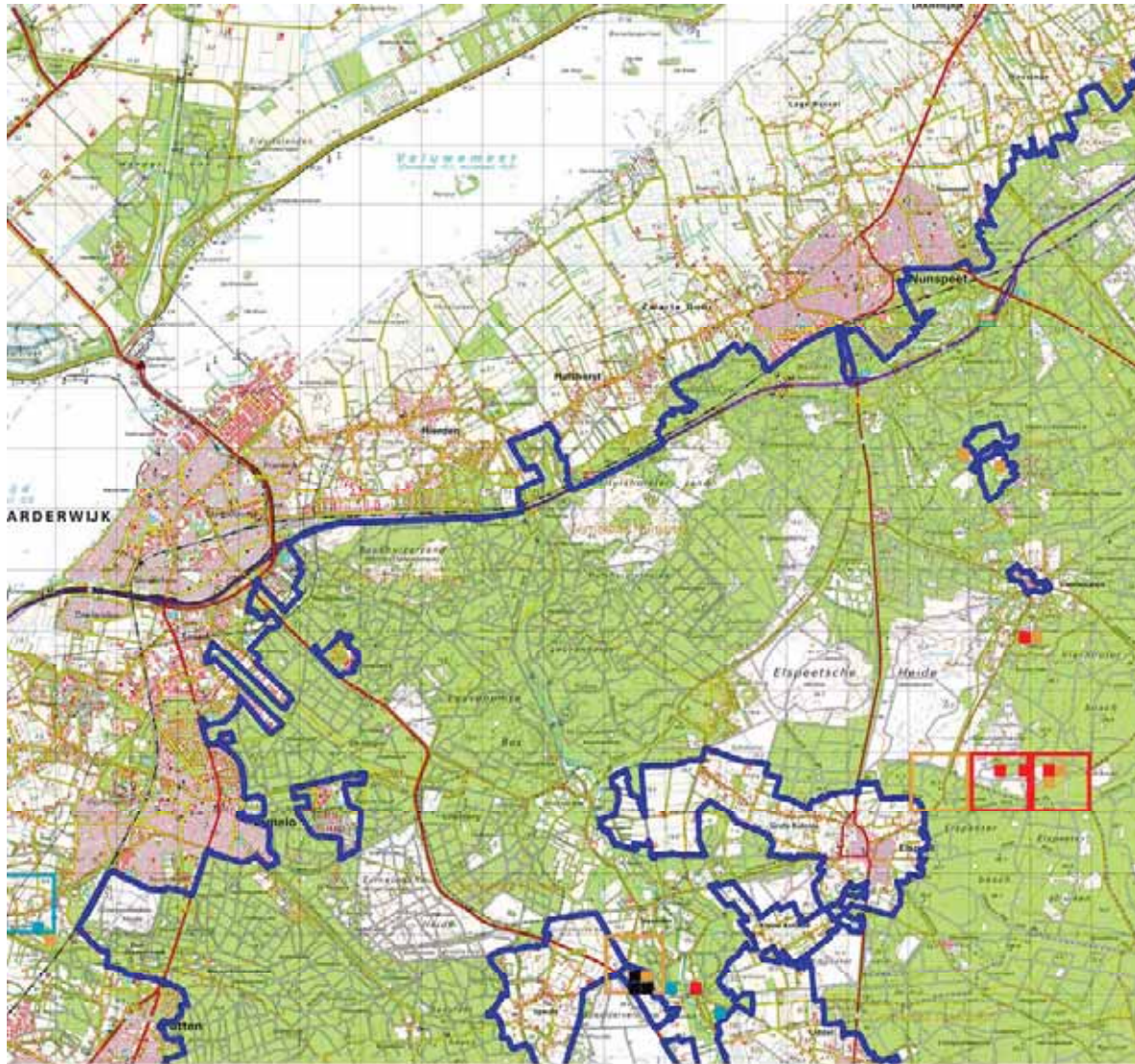
kamsalamander

■ <= 1998

■ 1999 - 2004

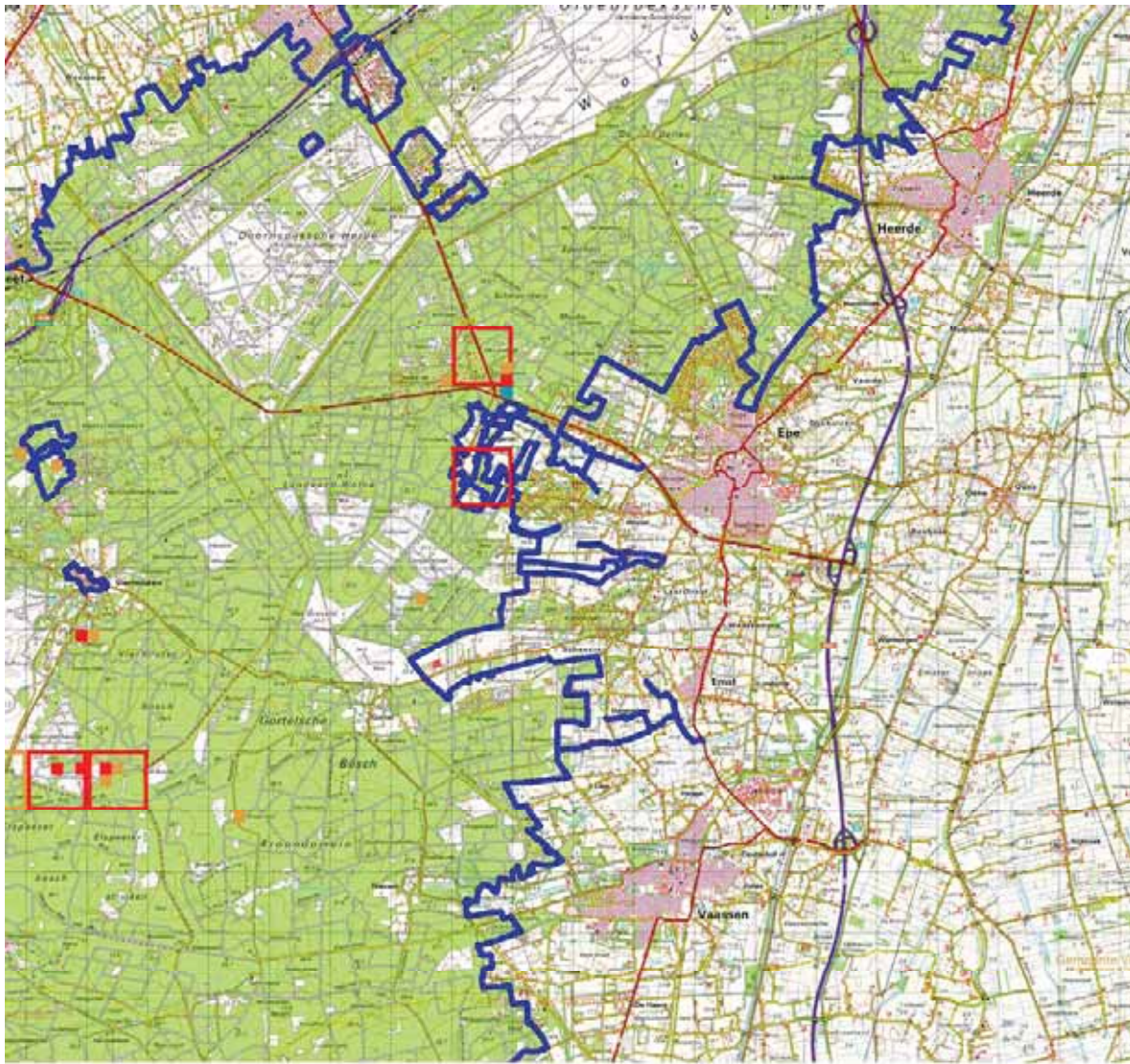
■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010



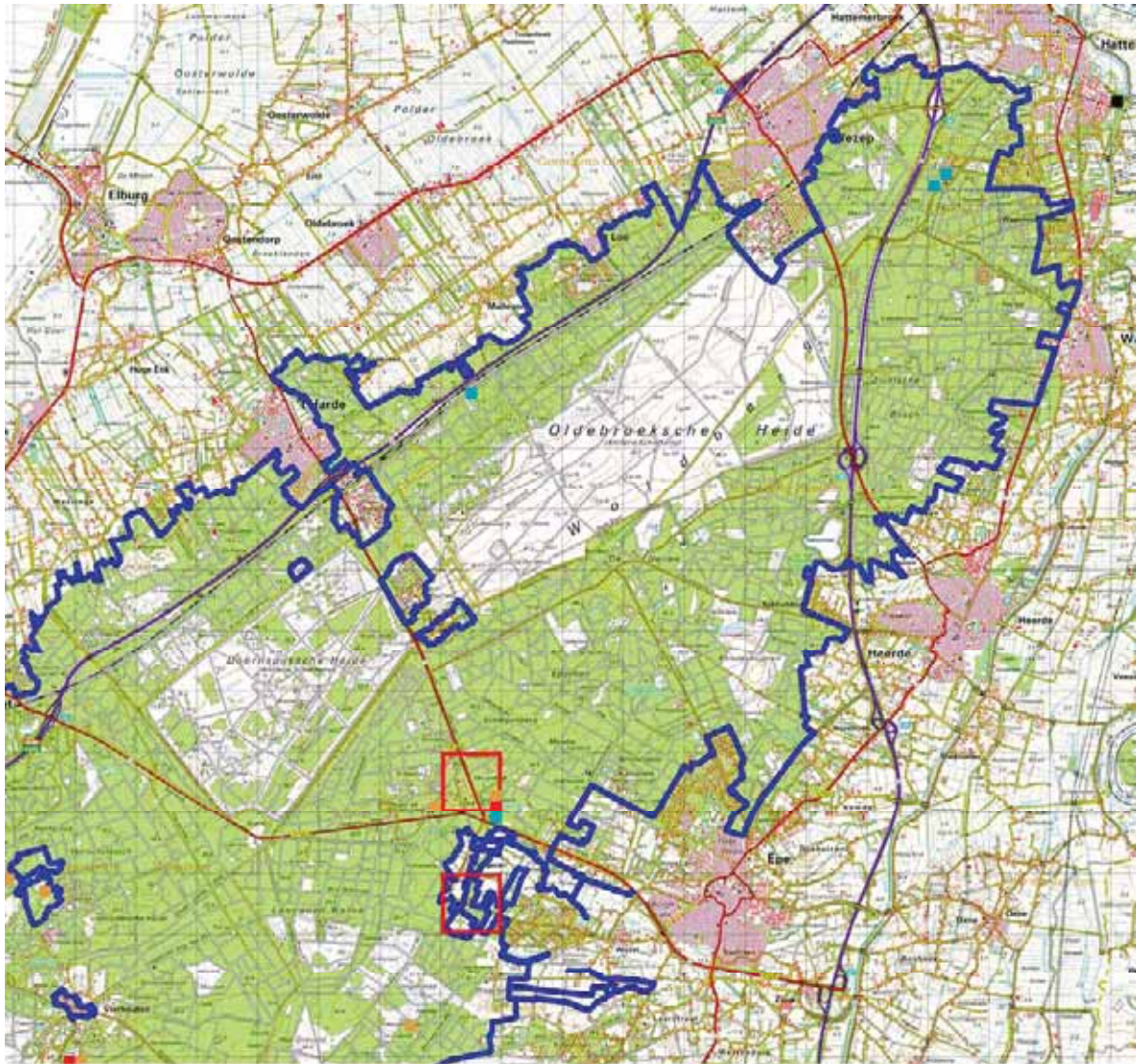
kamsalamander





kamsalamander



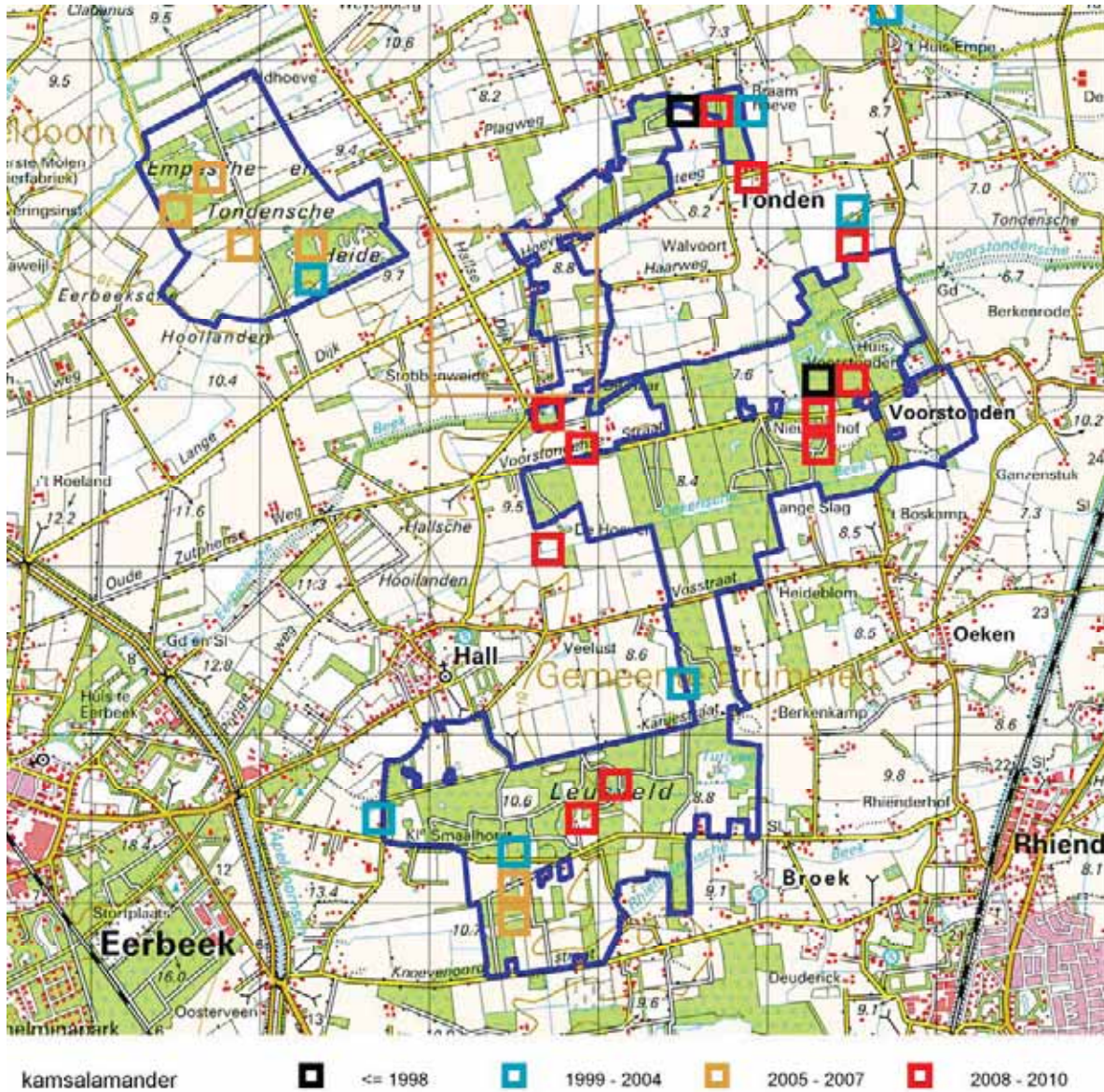


kamsalamander



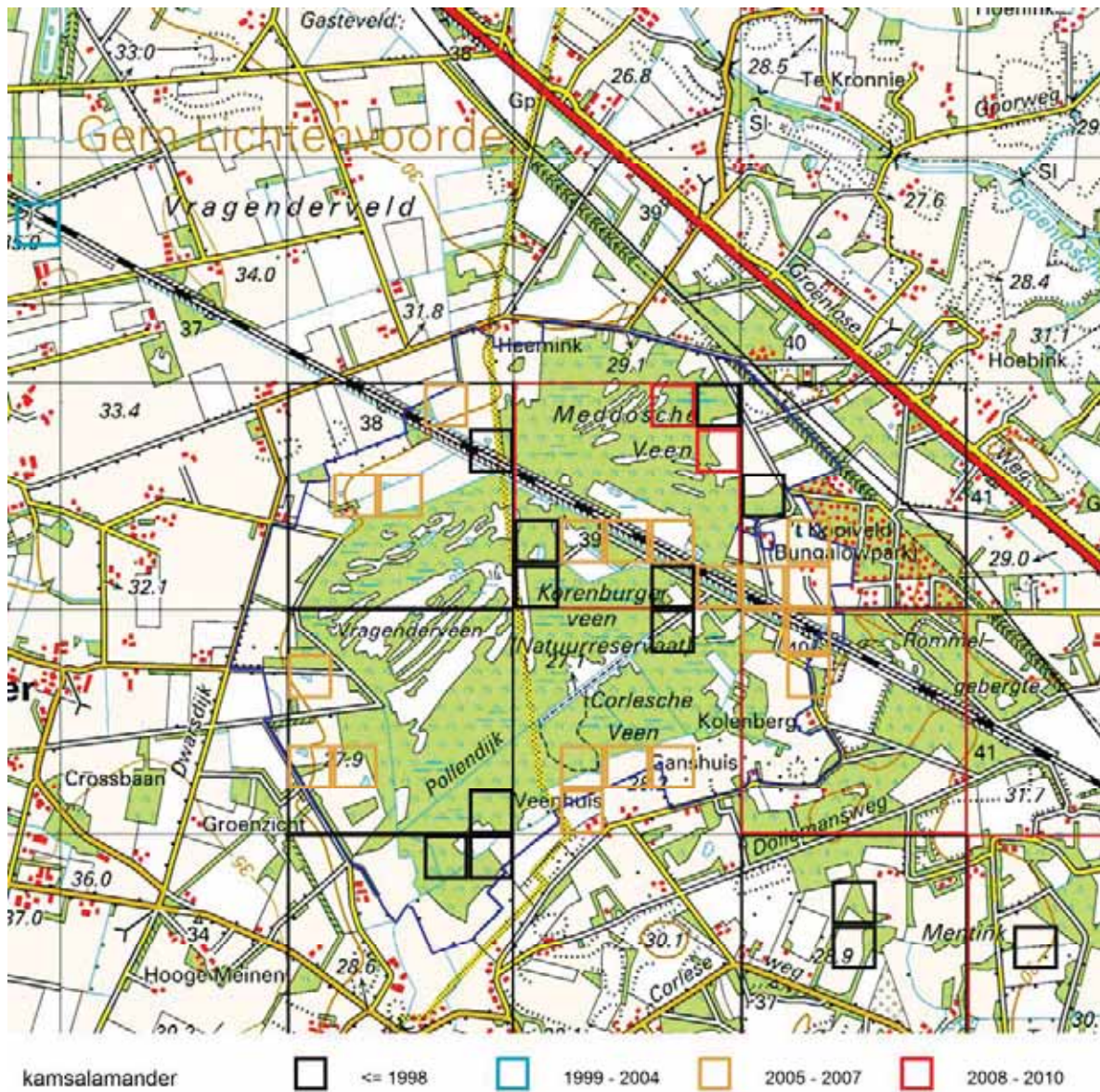
KAART 154 Voorkomen binnen Landgoederen Brummen

Deelrapportage: augustus 2010



KAART 155 Voorkomen binnen Korenburgerveen

Deelrapportage: maart 2011



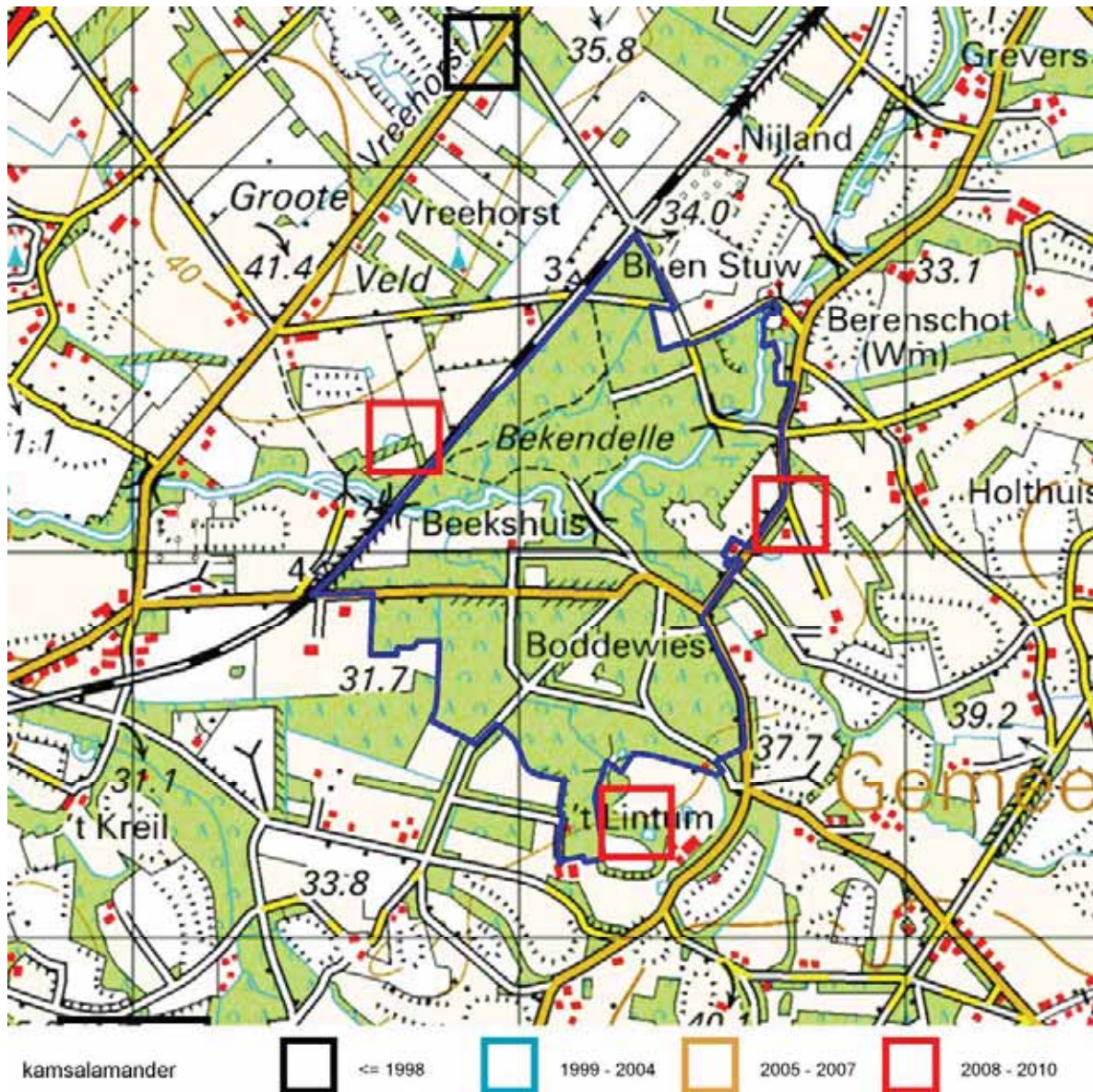
KAART 156 Voorkomen binnen Willinks Weust

Beantwoording vragen januari 2010



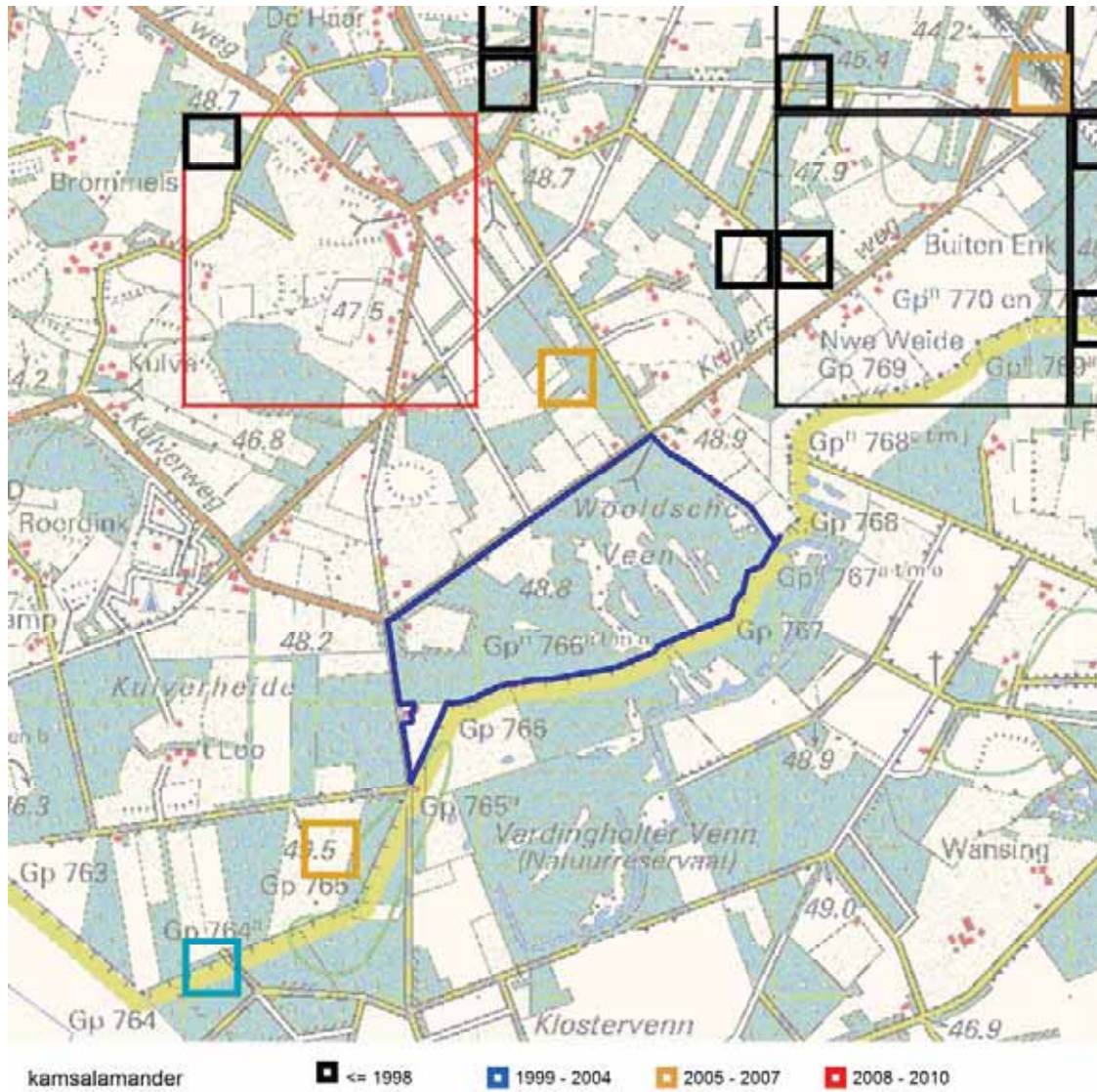
KAART 157 Voorkomen binnen Bekendelle

Deelrapportage: augustus 2010



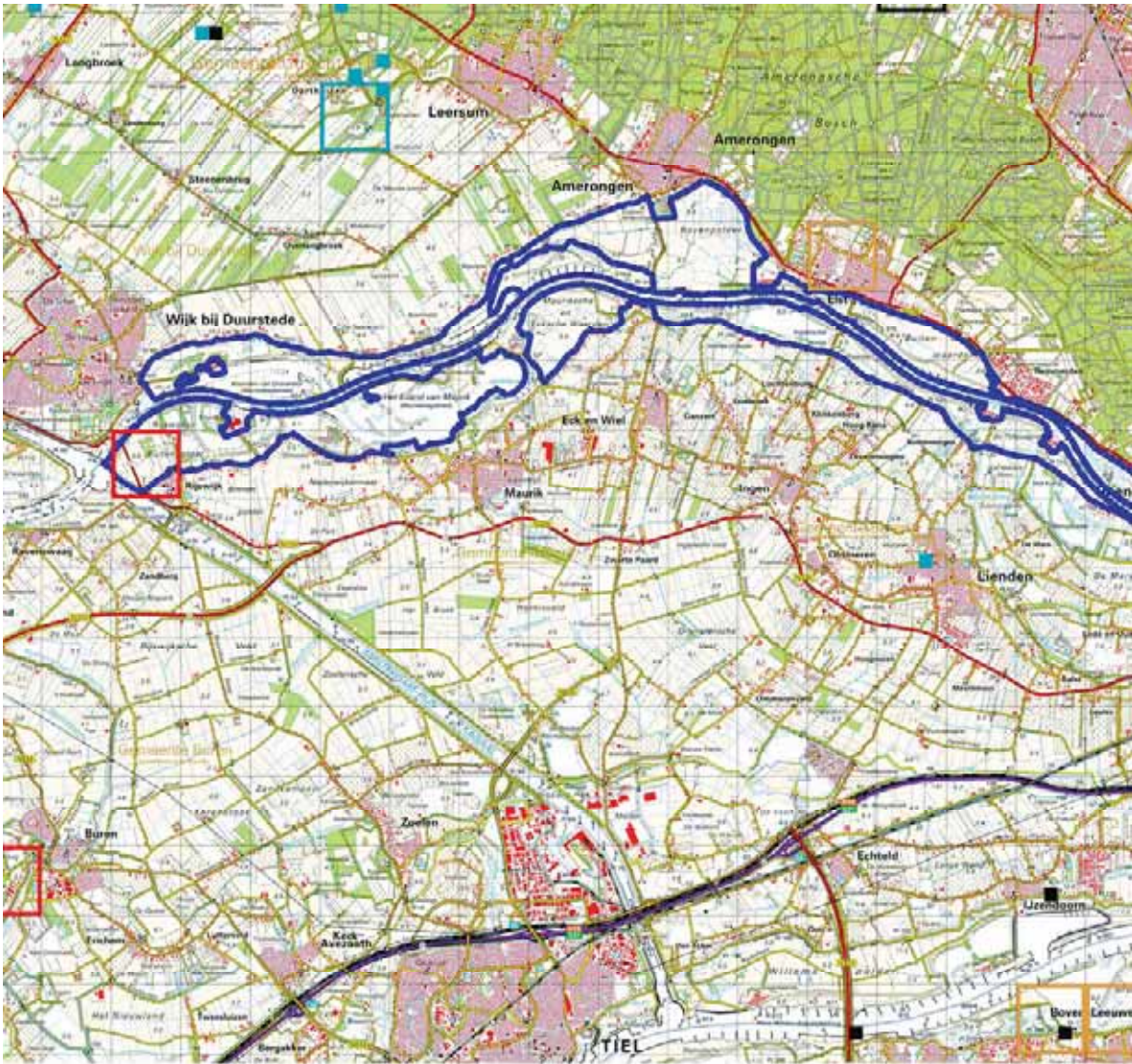
KAART 158 Voorkomen binnen Wooldse Veen

Deelrapportage: september 2010



KAART 159 Voorkomen binnen Uiterwaarden Neder-Rijn

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



2005 - 2007



2008 - 2010

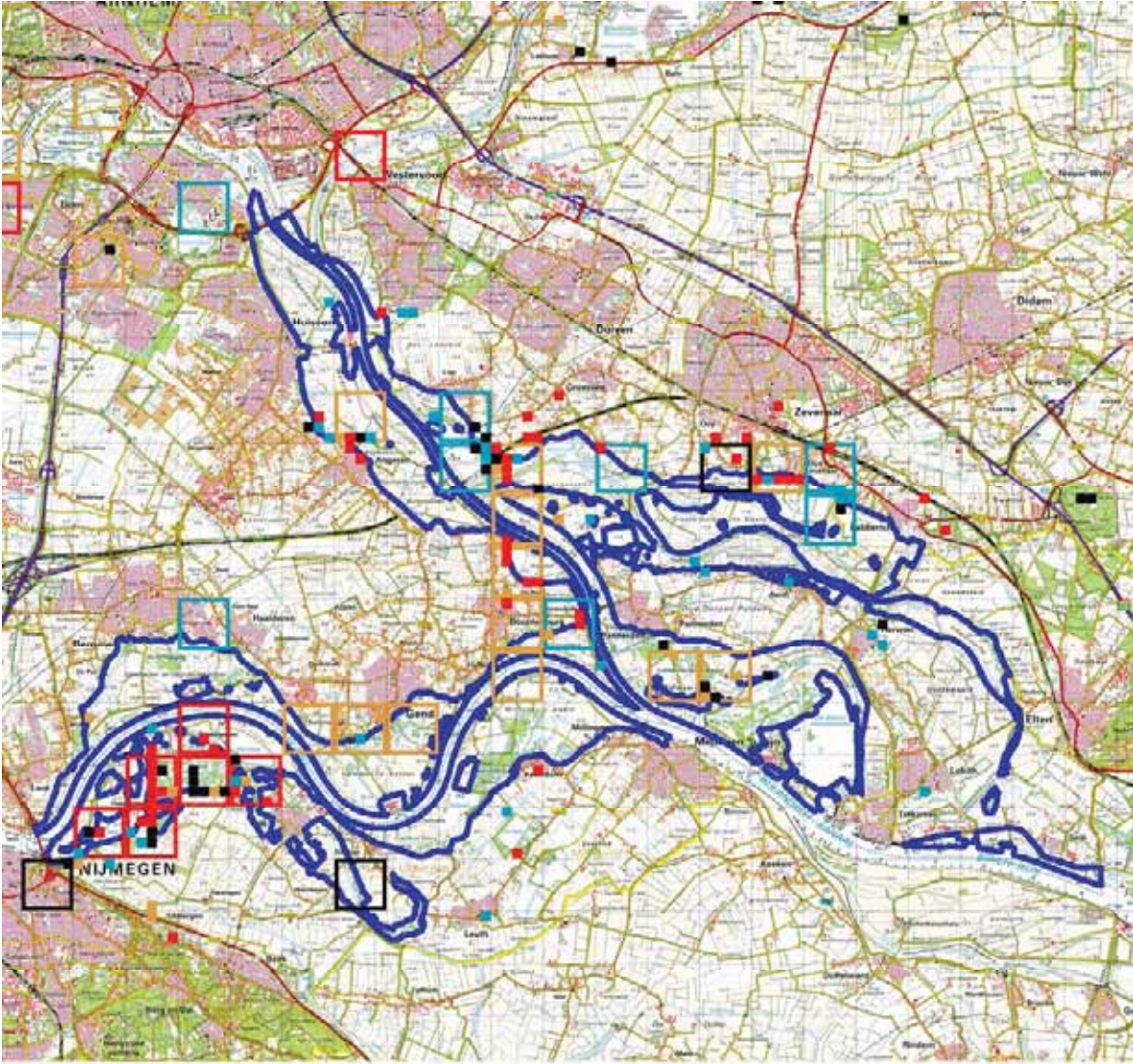


kamsalamander

<= 1998
 1999 - 2004
 2005 - 2007
 2008 - 2010

KAART 160 Voorkomen binnen Gelderse Poort

Deelrapportage; augustus 2010

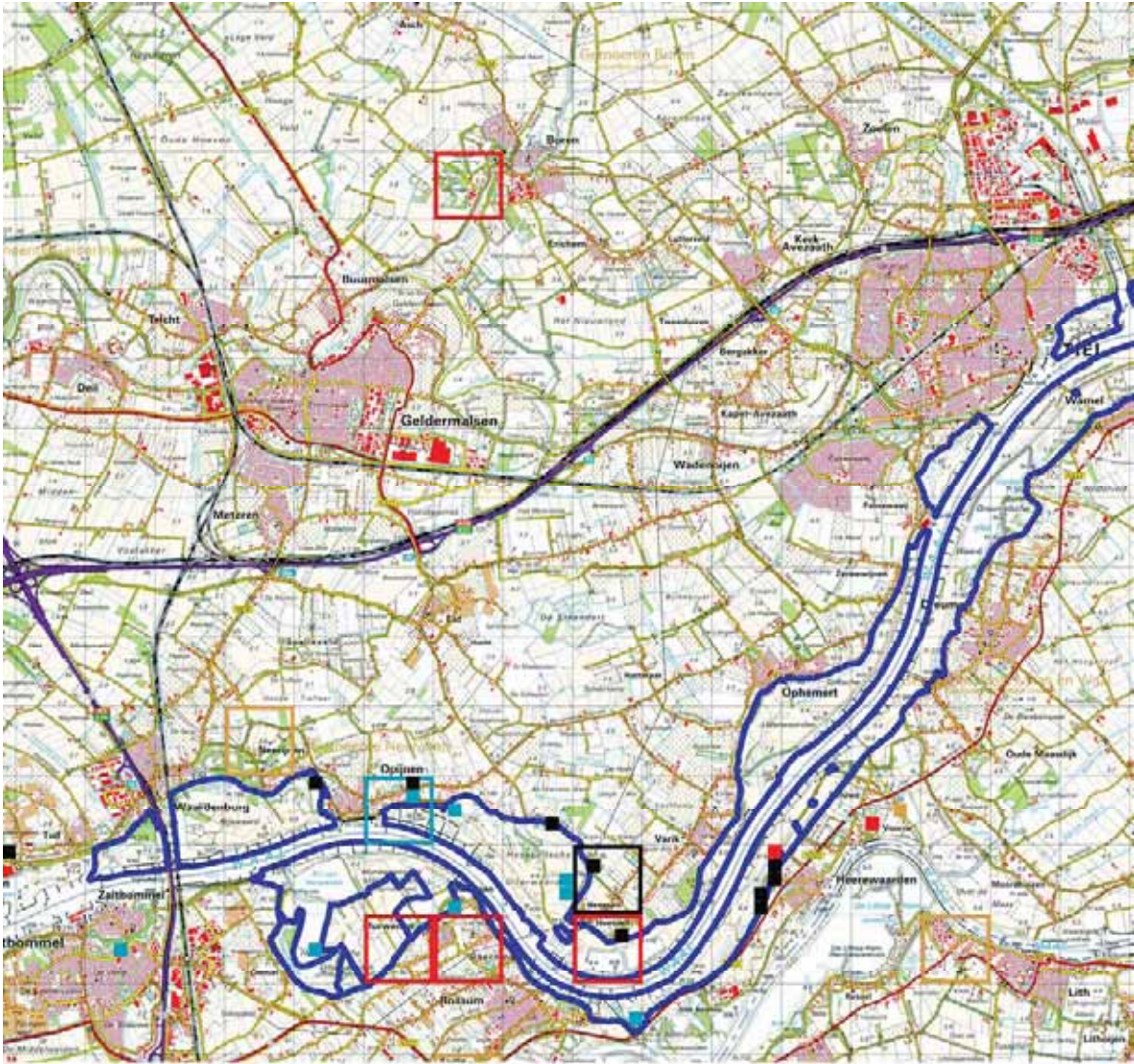


kamsalamander

- ≤ 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

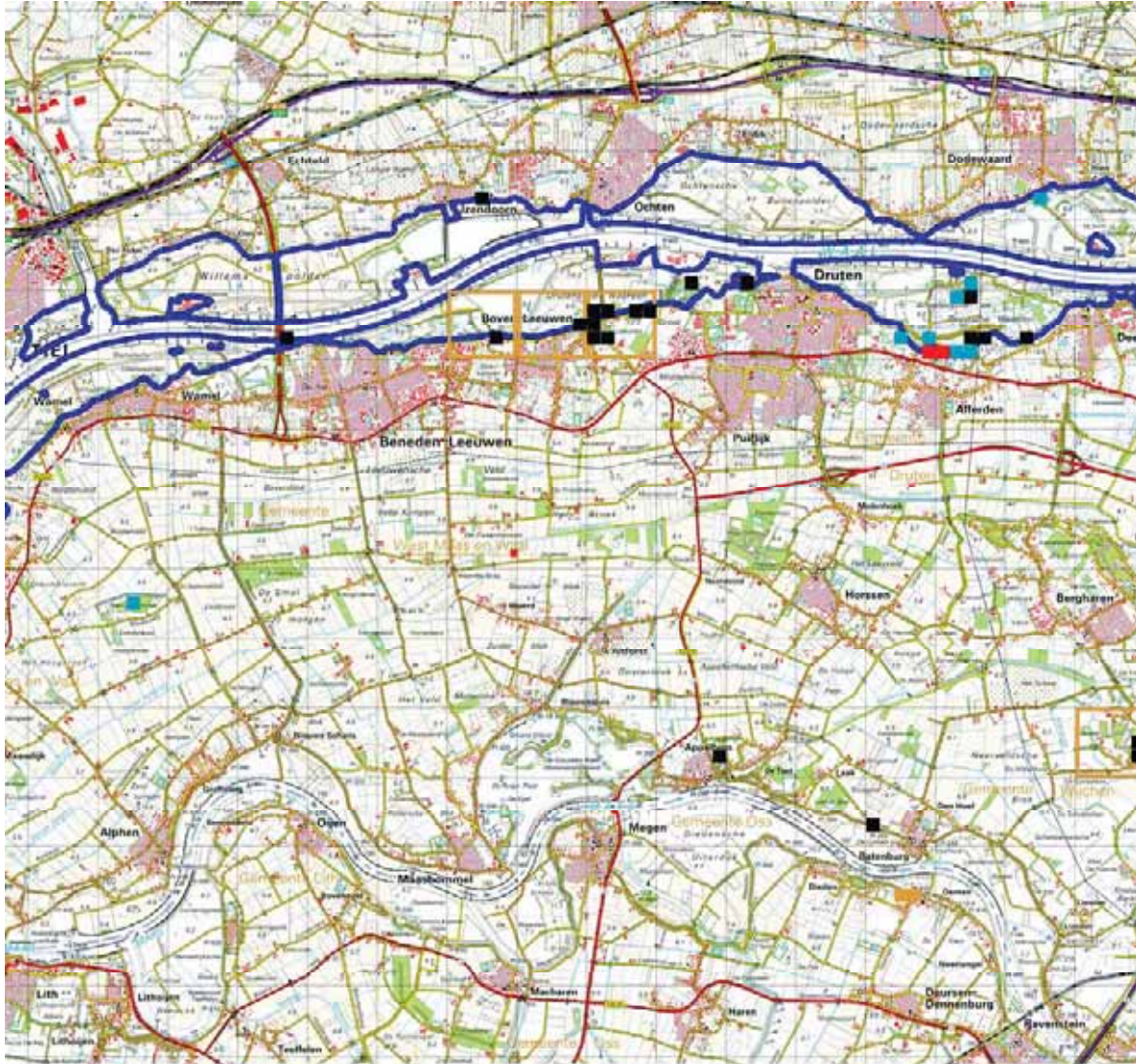
KAART 161 Voorkomen binnen Uiterwaarden Waal

Deelrapportage: augustus 2010



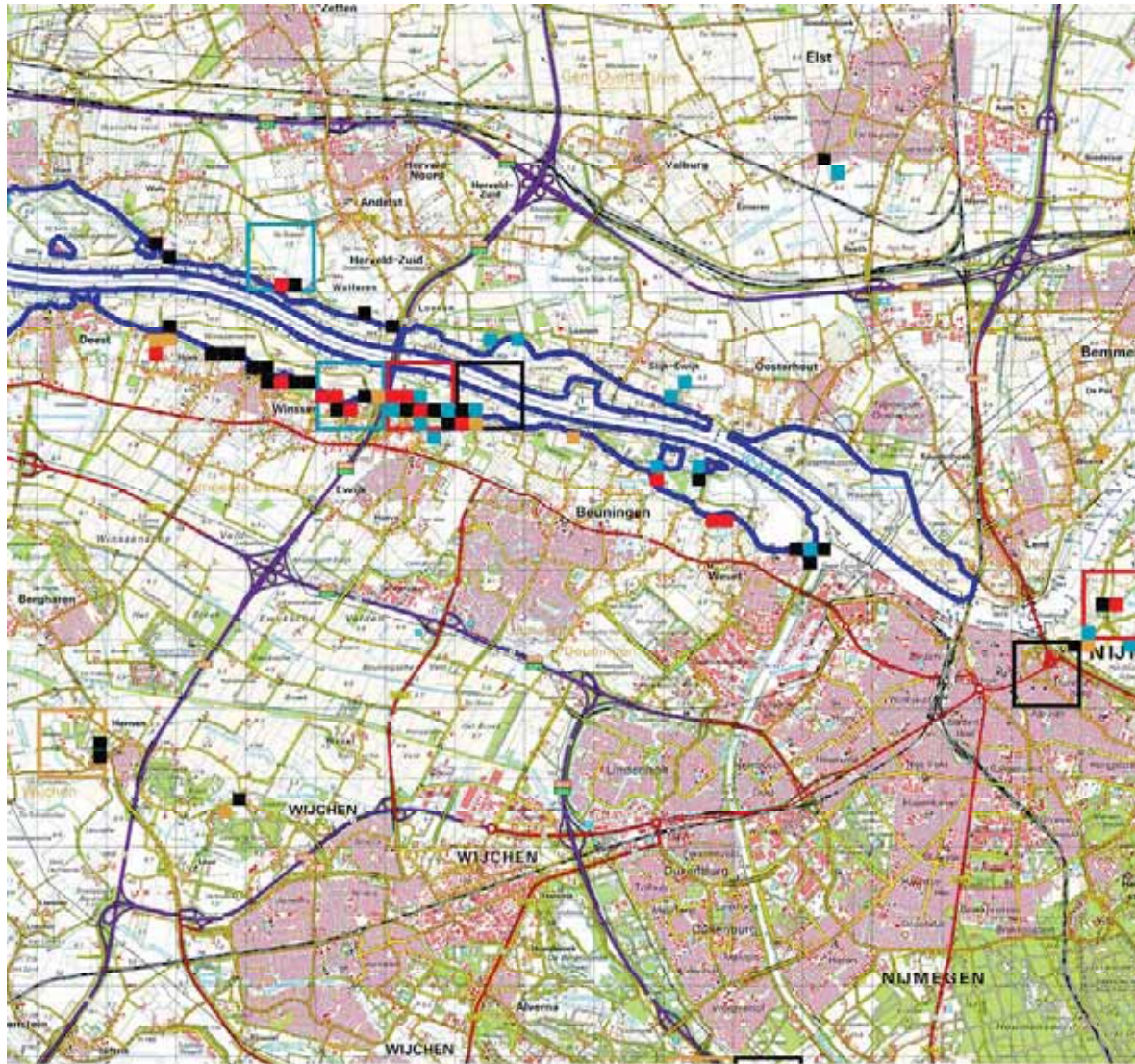
kamsalamander

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



kamsalamander



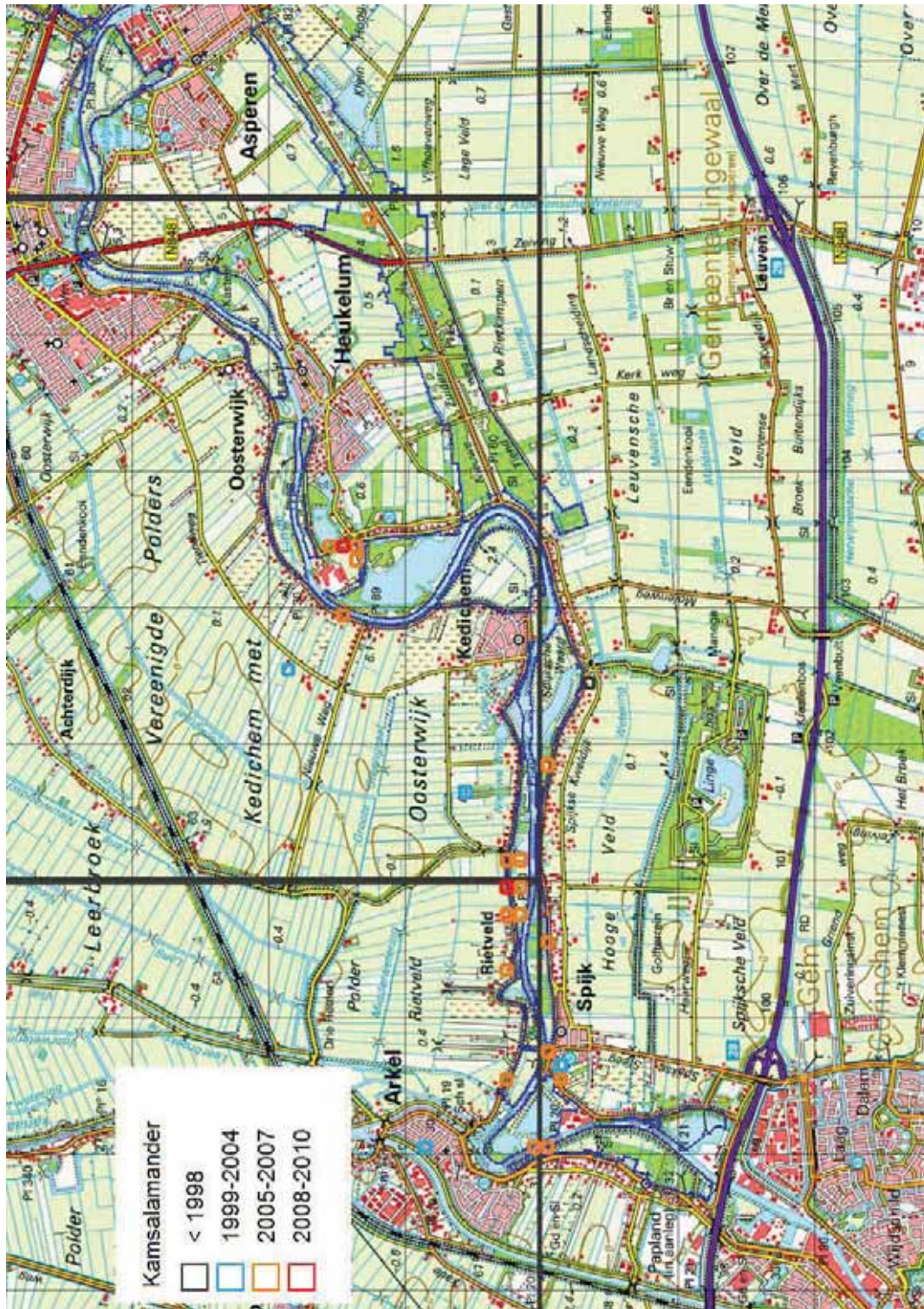


kamsalamander

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010

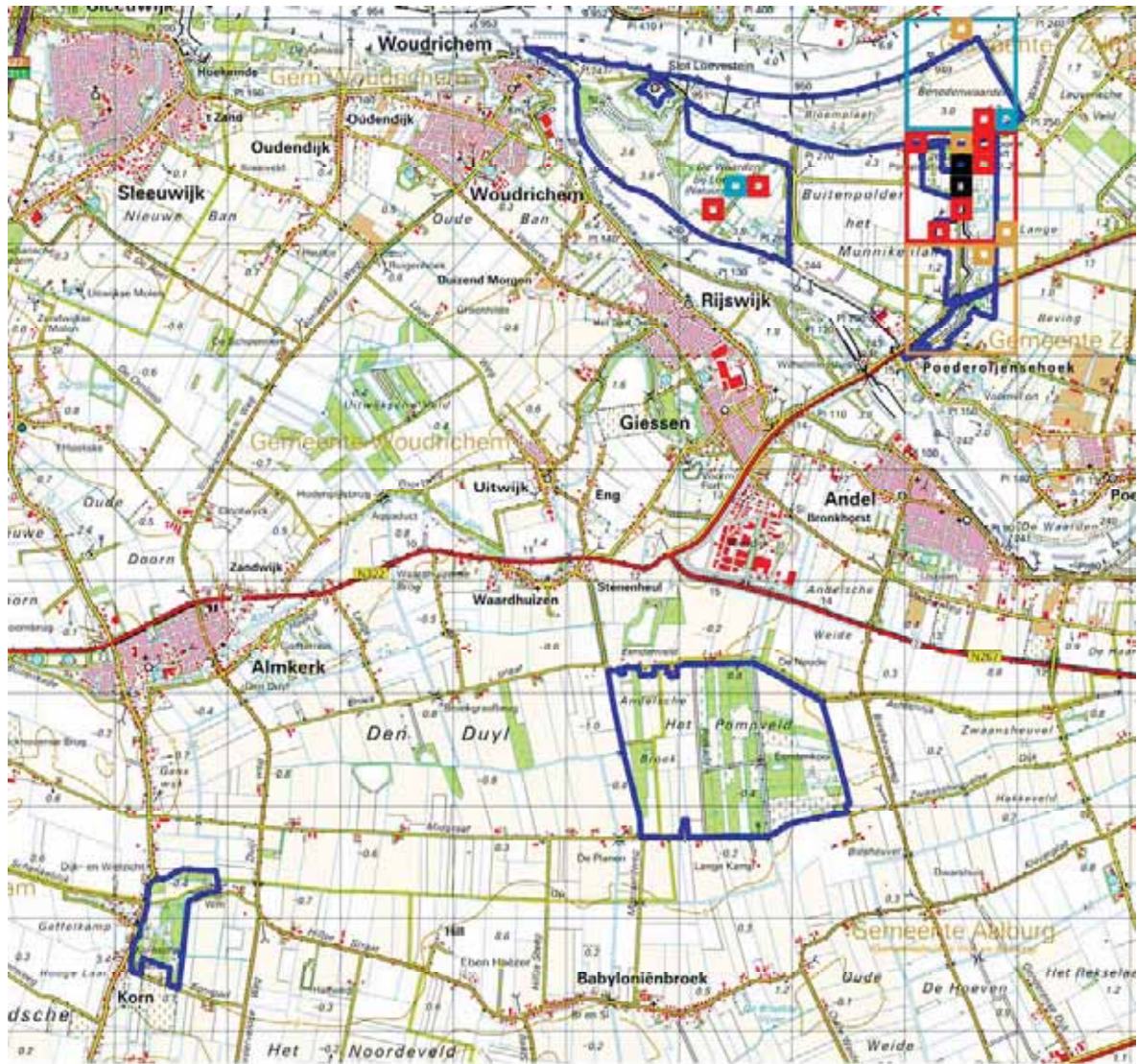
KAART162 Voorkomen binnen Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Deelrapportage: mei 2010



KAART 163 Voorkomen binnen Loevestein, Pompveld & Kornsche boezem

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



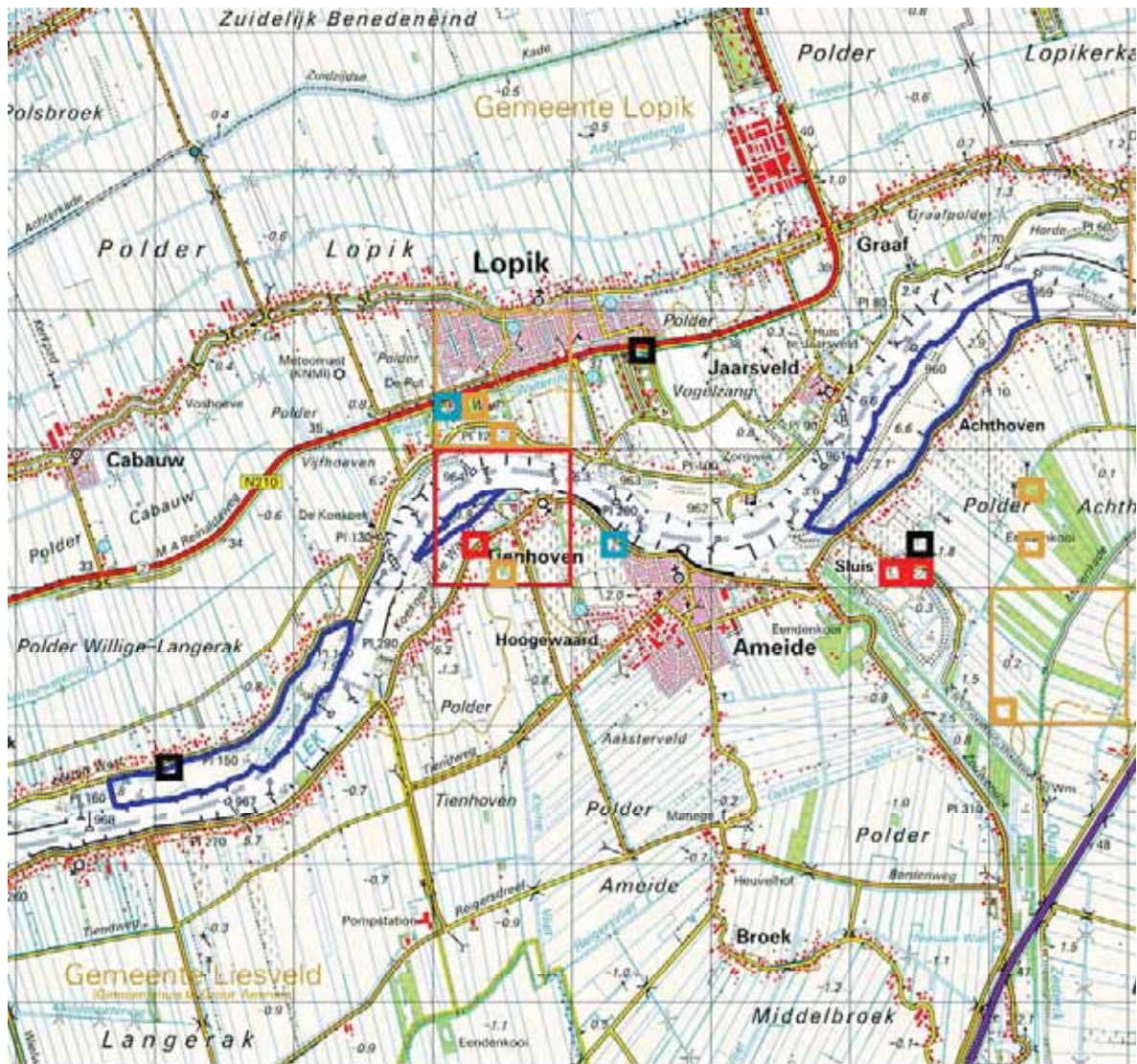
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 164 Voorkomen binnen Uiterwaarden Lek

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander

■ ≤ 1998

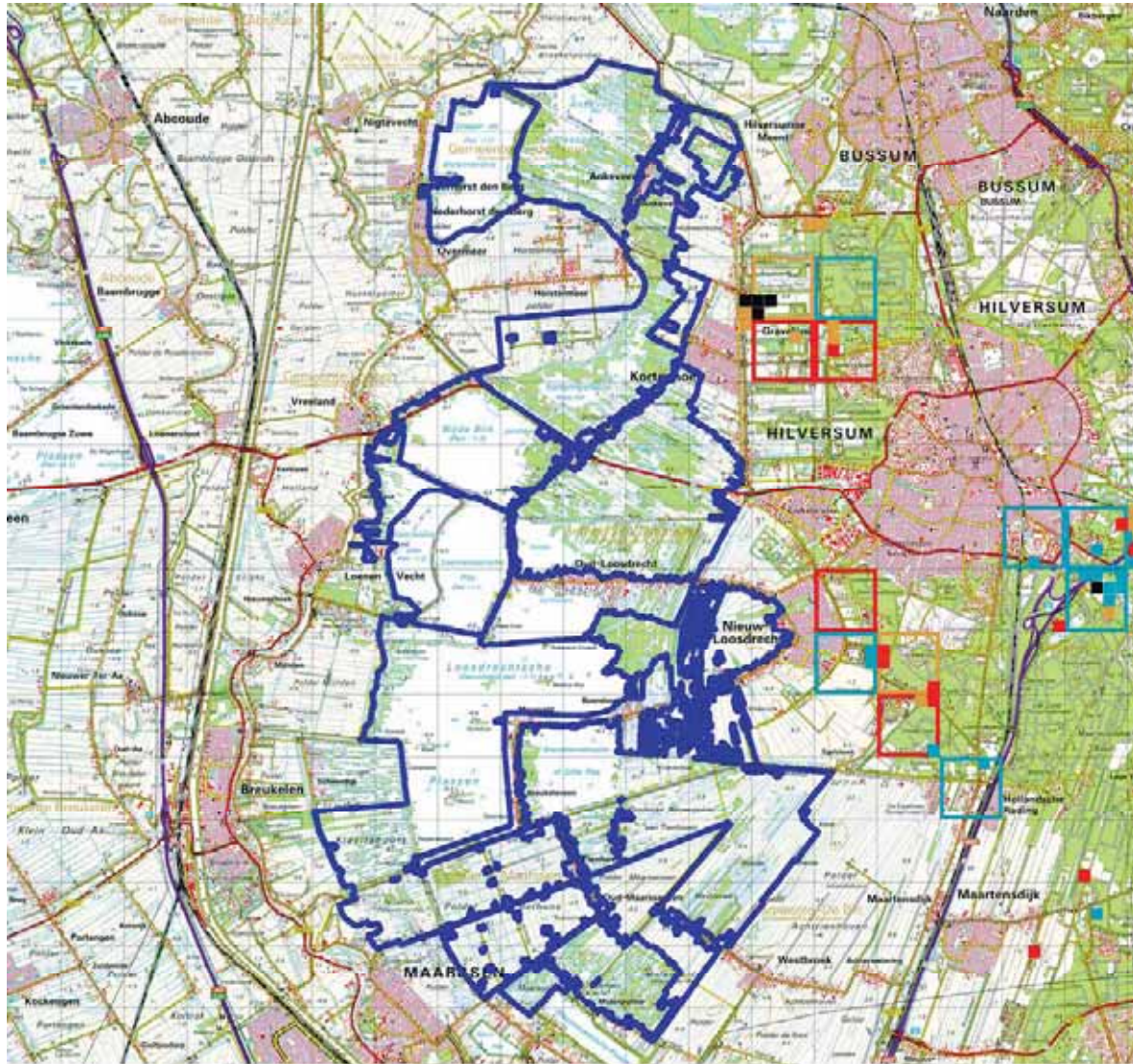
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 165 Voorkomen binnen Oostelijke Vechtplassen

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander

■ ≤ 1998

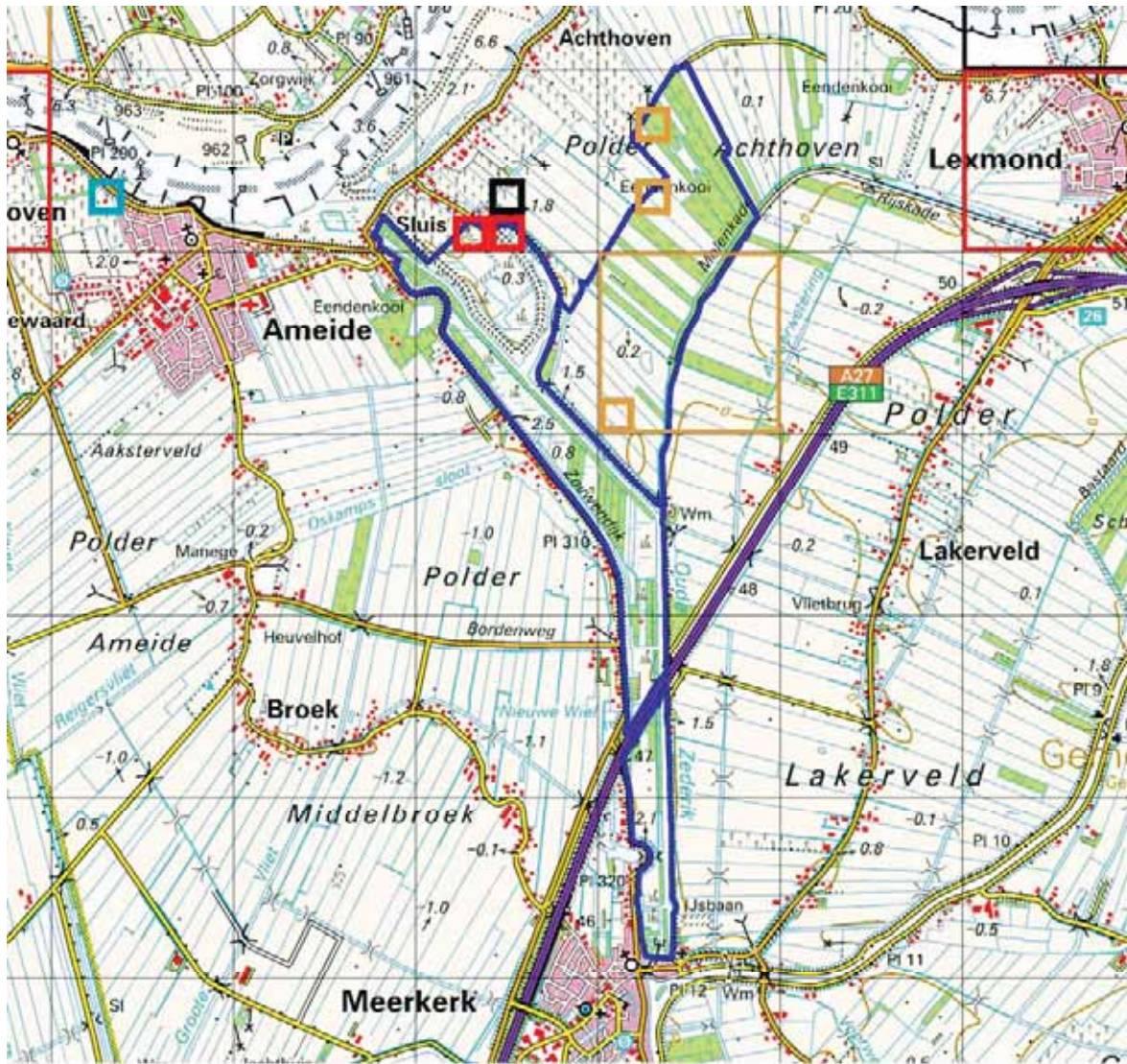
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

KAART 166 Voorkomen binnen Zouweboezem

Deelrapportage: augustus 2010



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



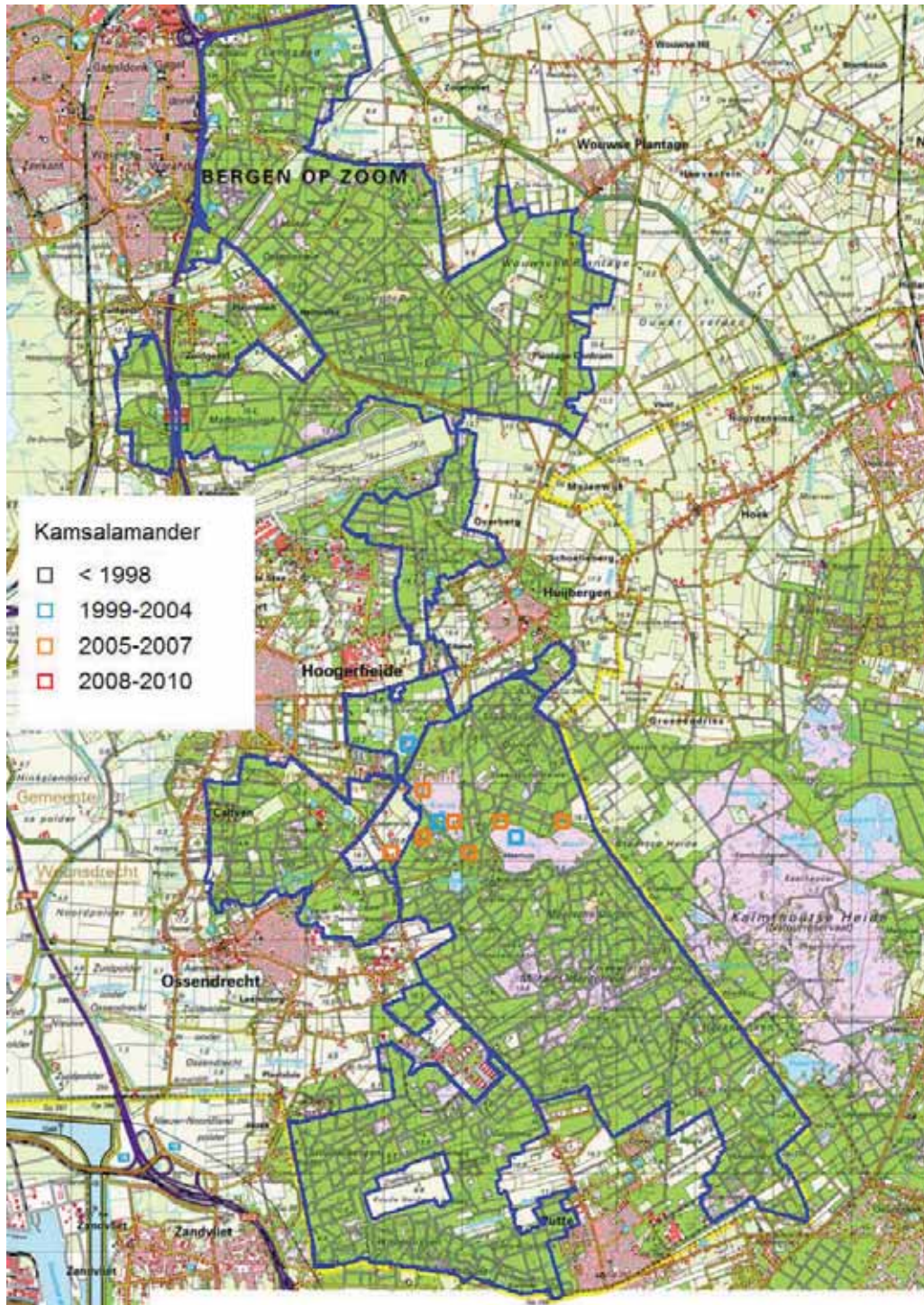
2005 - 2007



2008 - 2010

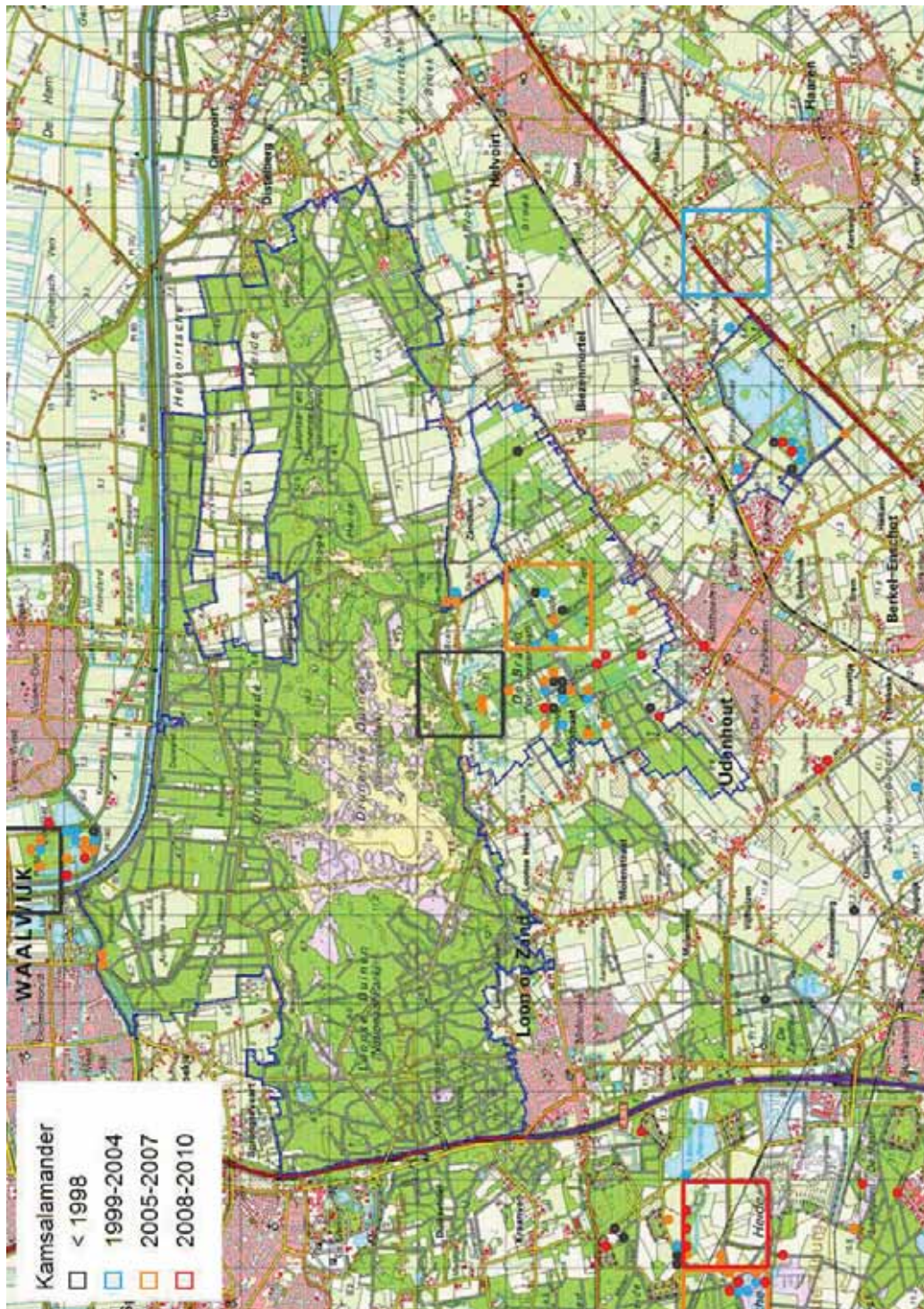
KAART 167 Voorkomen binnen Brabantse Wal

Deelrapportage: mei 2010



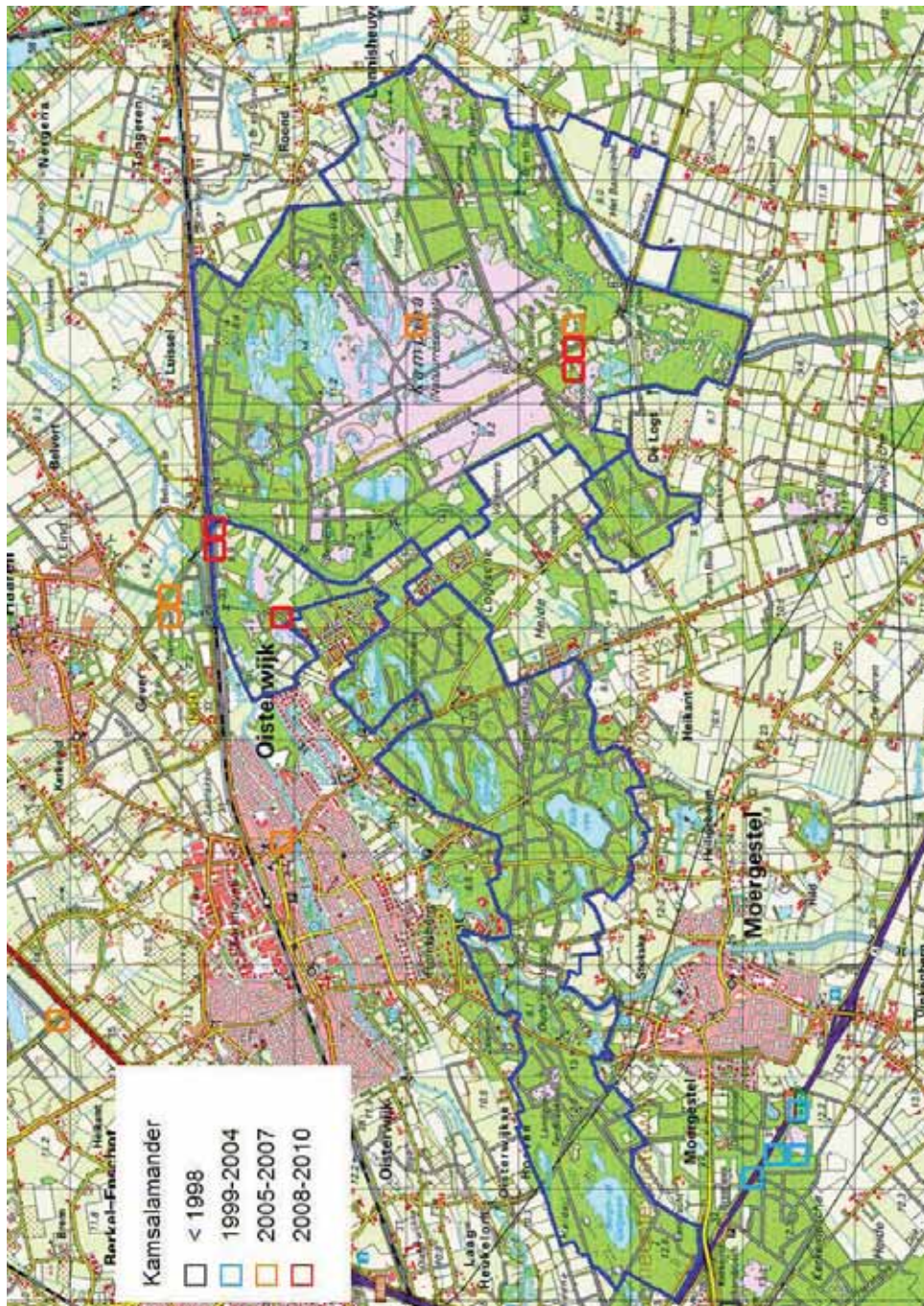
KAART 168 Voorkomen binnen Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Deelrapportage: mei 2010

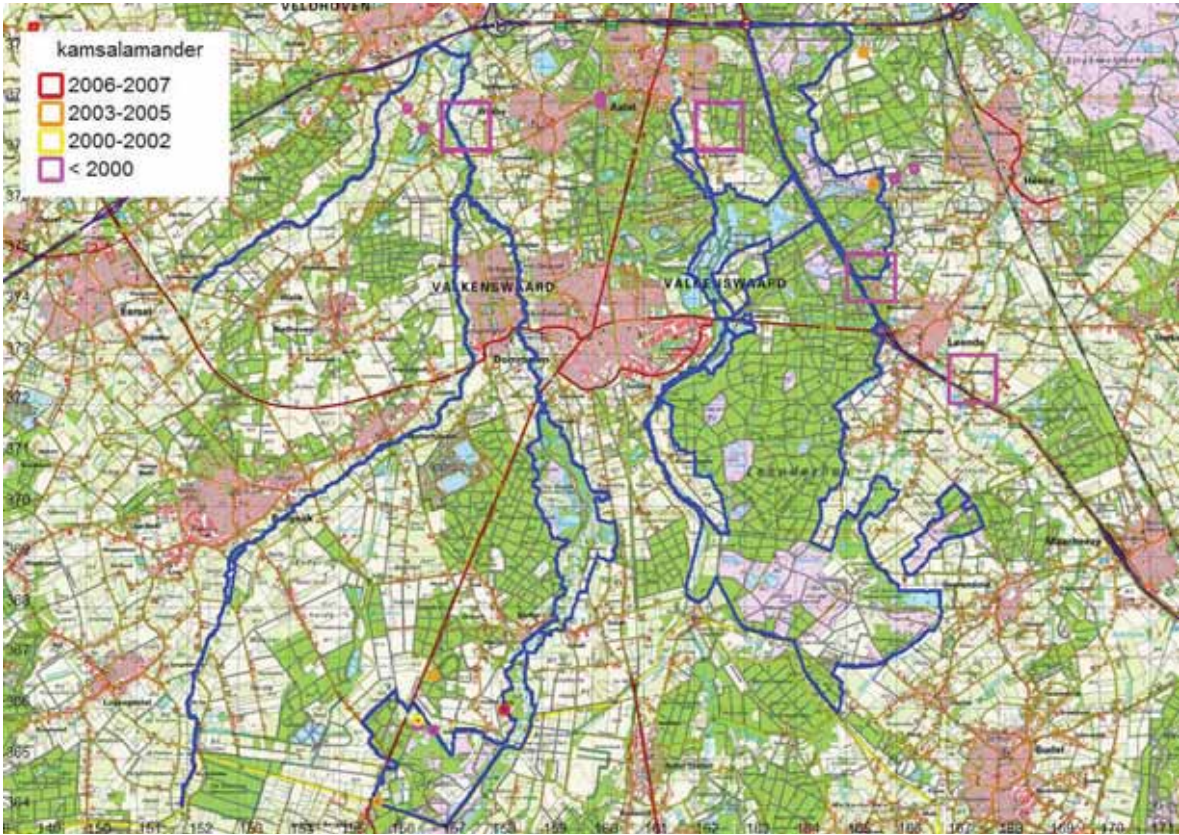


KAART 169 Voorkomen binnen Kampina & Oisterwijkse Vennen

Deelrapportage: mei 2011

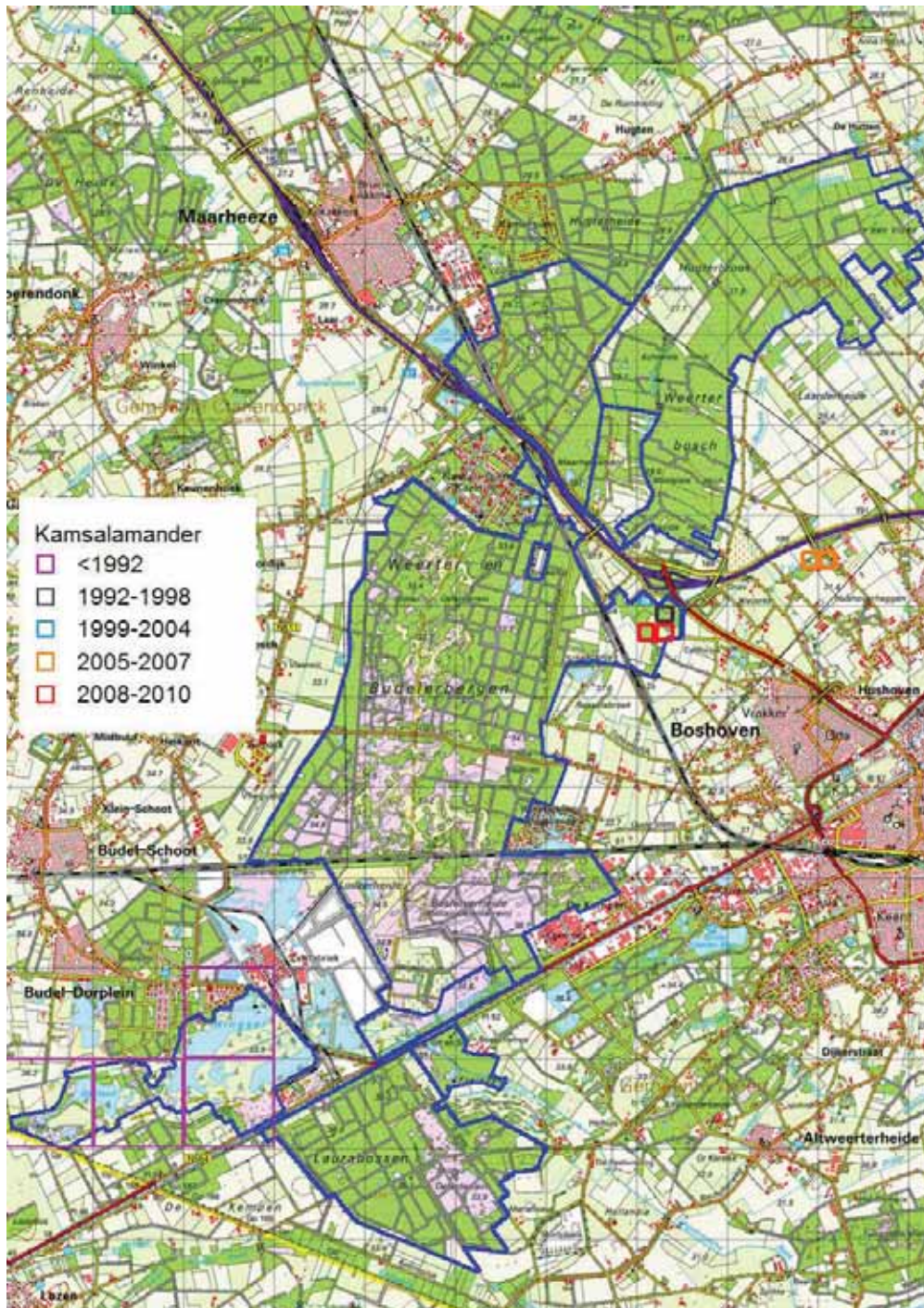


KAART 170 Voorkomen binnen Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux



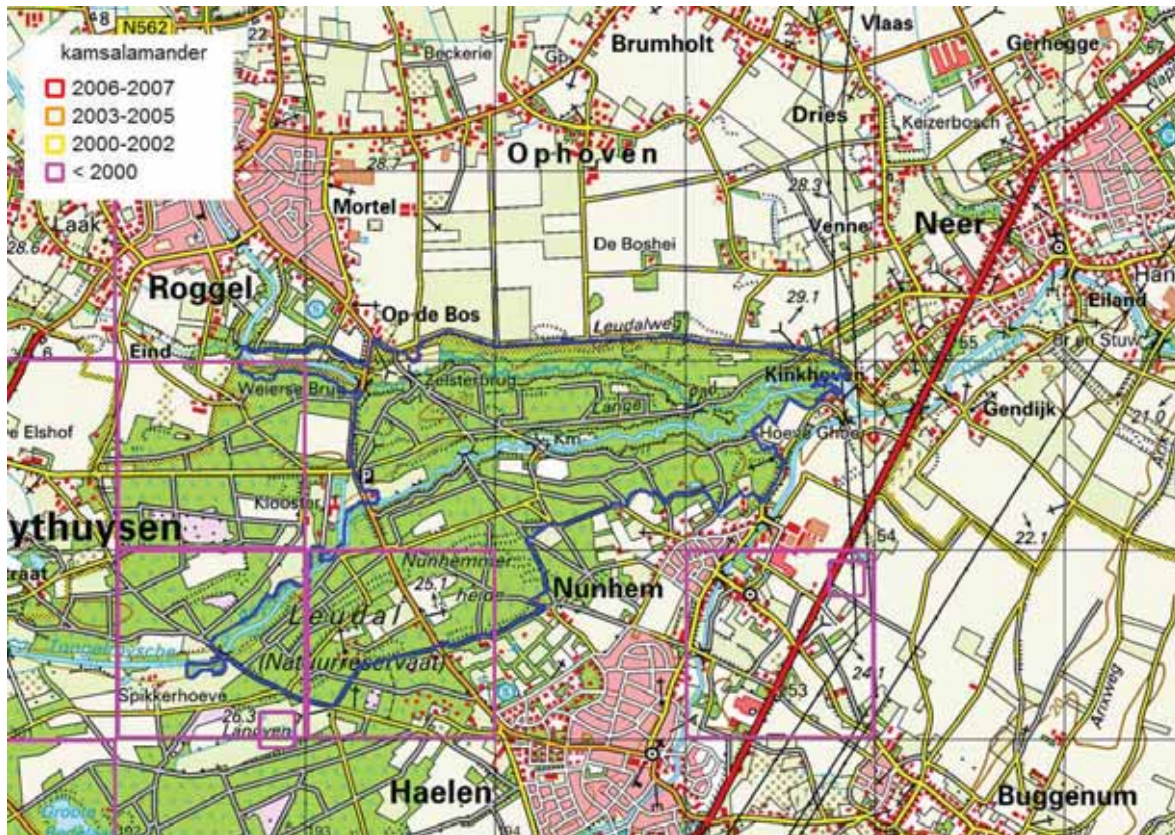
KAART 171 Voorkomen binnen Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Deelrapportage: mei 2010



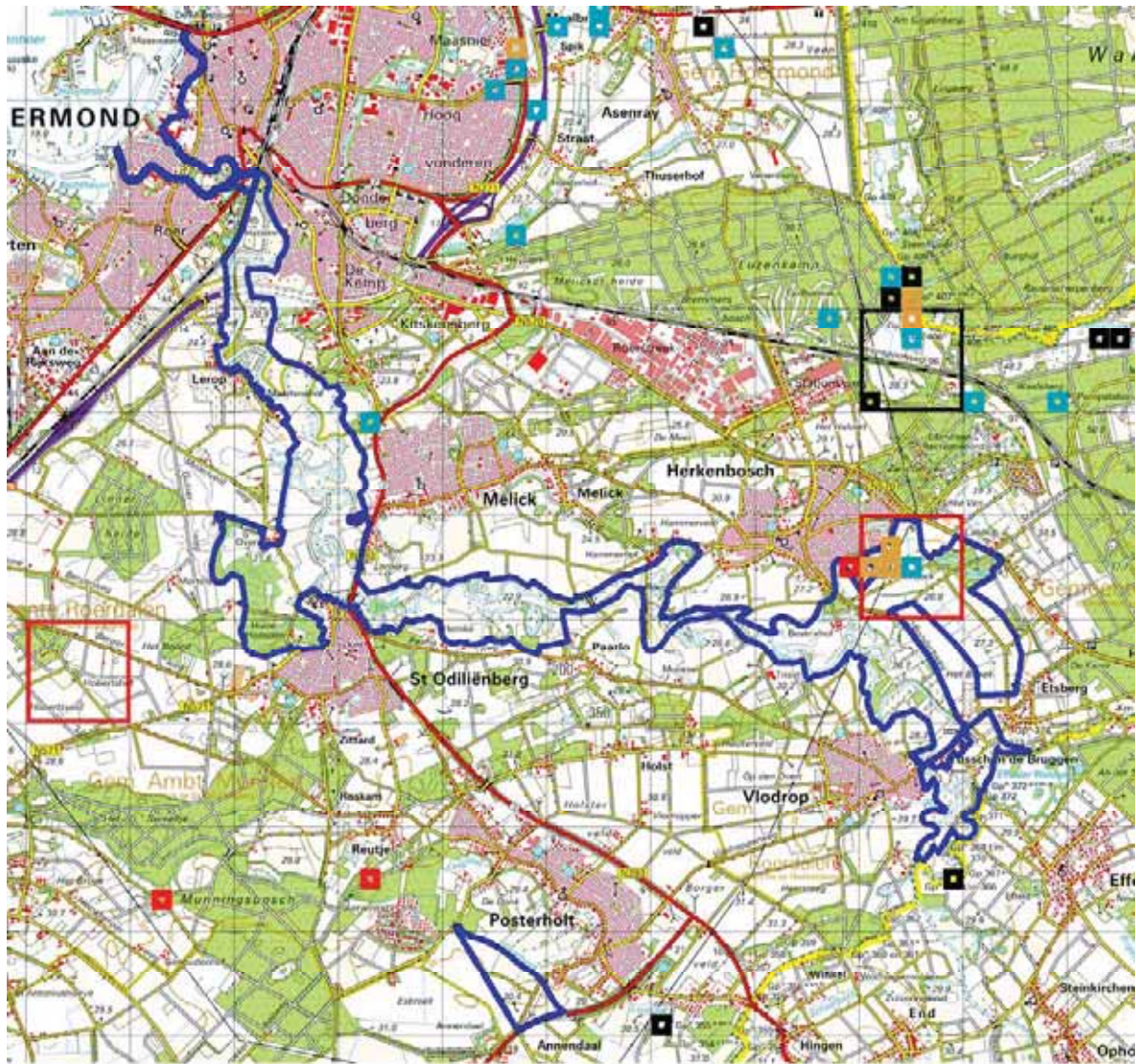
KAART 173 Voorkomen binnen Leudal

Deelrapportage januari 2010 beantwoording vragen



KAART 175 Voorkomen binnen Roerdal

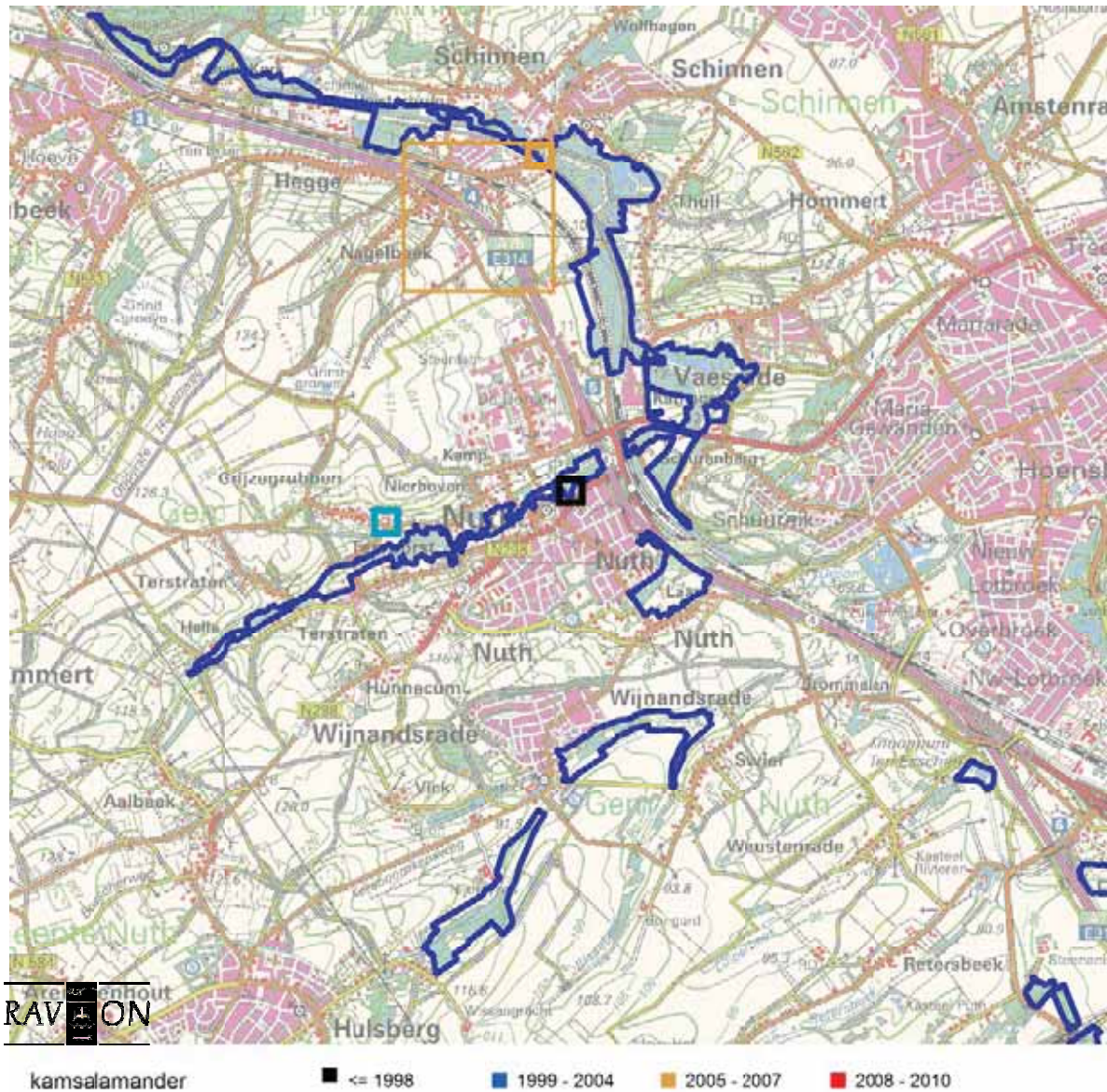
Deelrapportage: augustus 2010

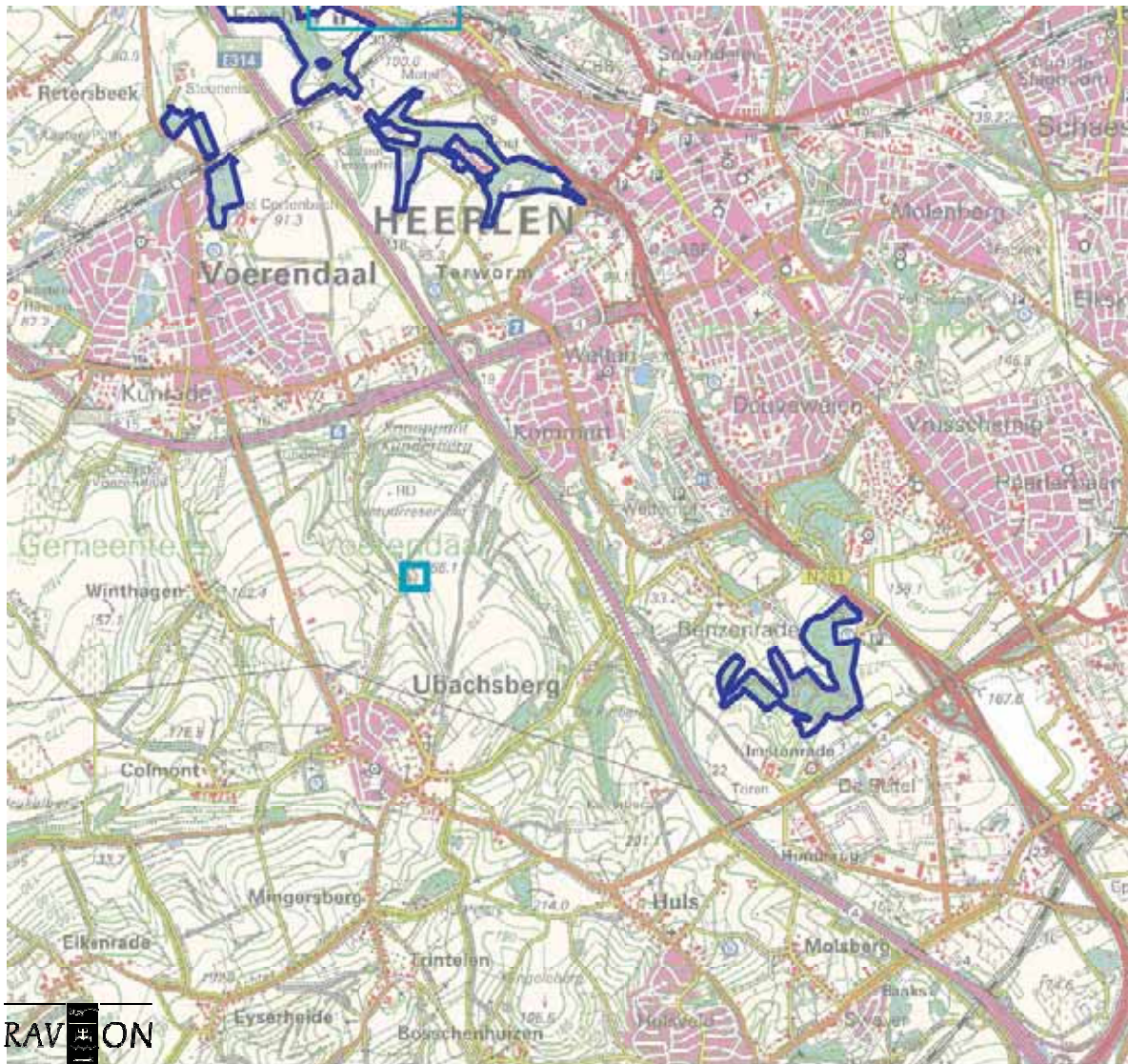


kamsalamander ■ <= 1998 ■ 1999 - 2004 ■ 2005 - 2007 ■ 2008 - 2010

KAART 176 Voorkomen binnen Geleenbeekdal

Deelrapportage: maart 2011





RAVON

kamsalamander

■ ≤ 1998

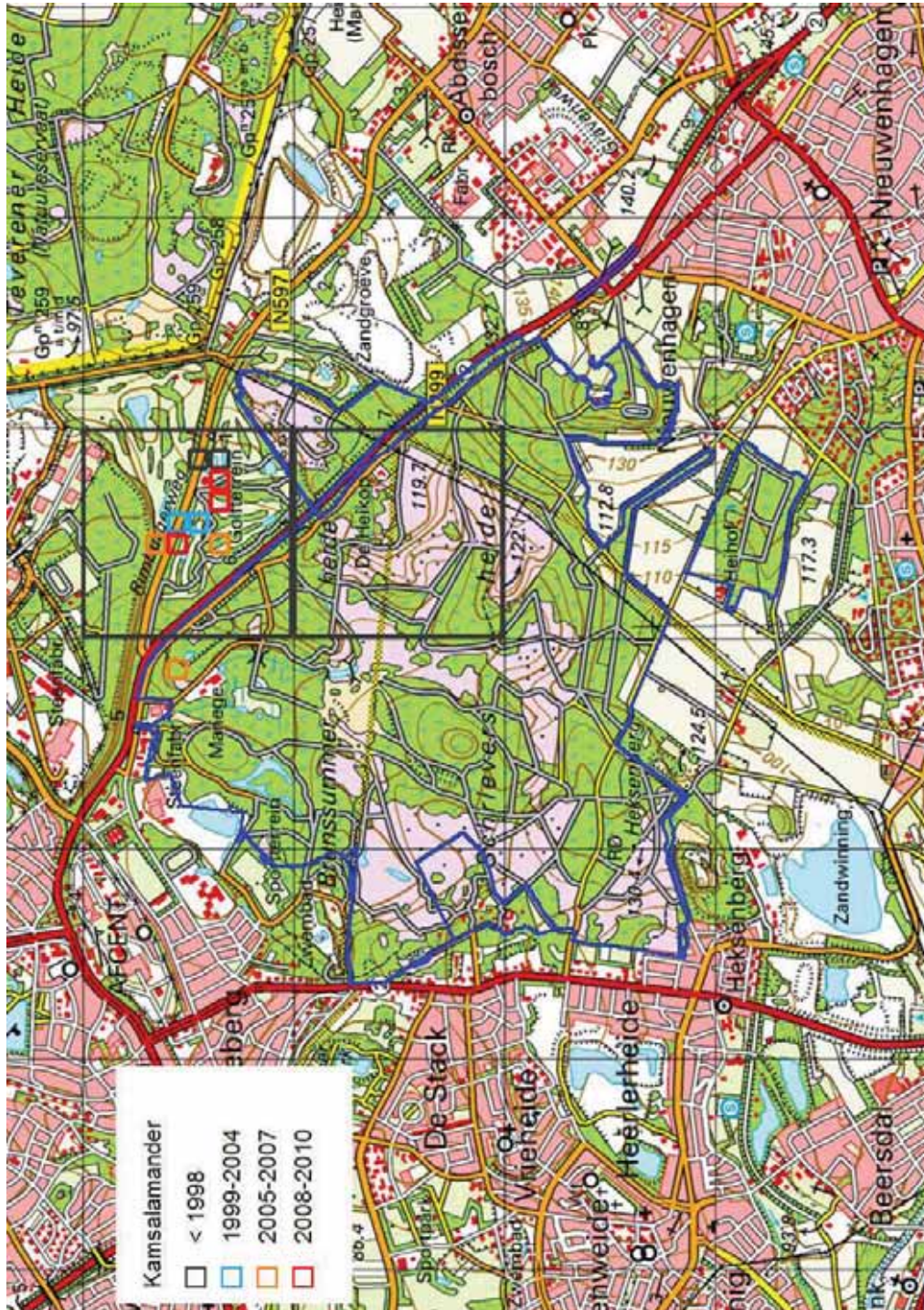
■ 1999 - 2004

■ 2005 - 2007

■ 2008 - 2010

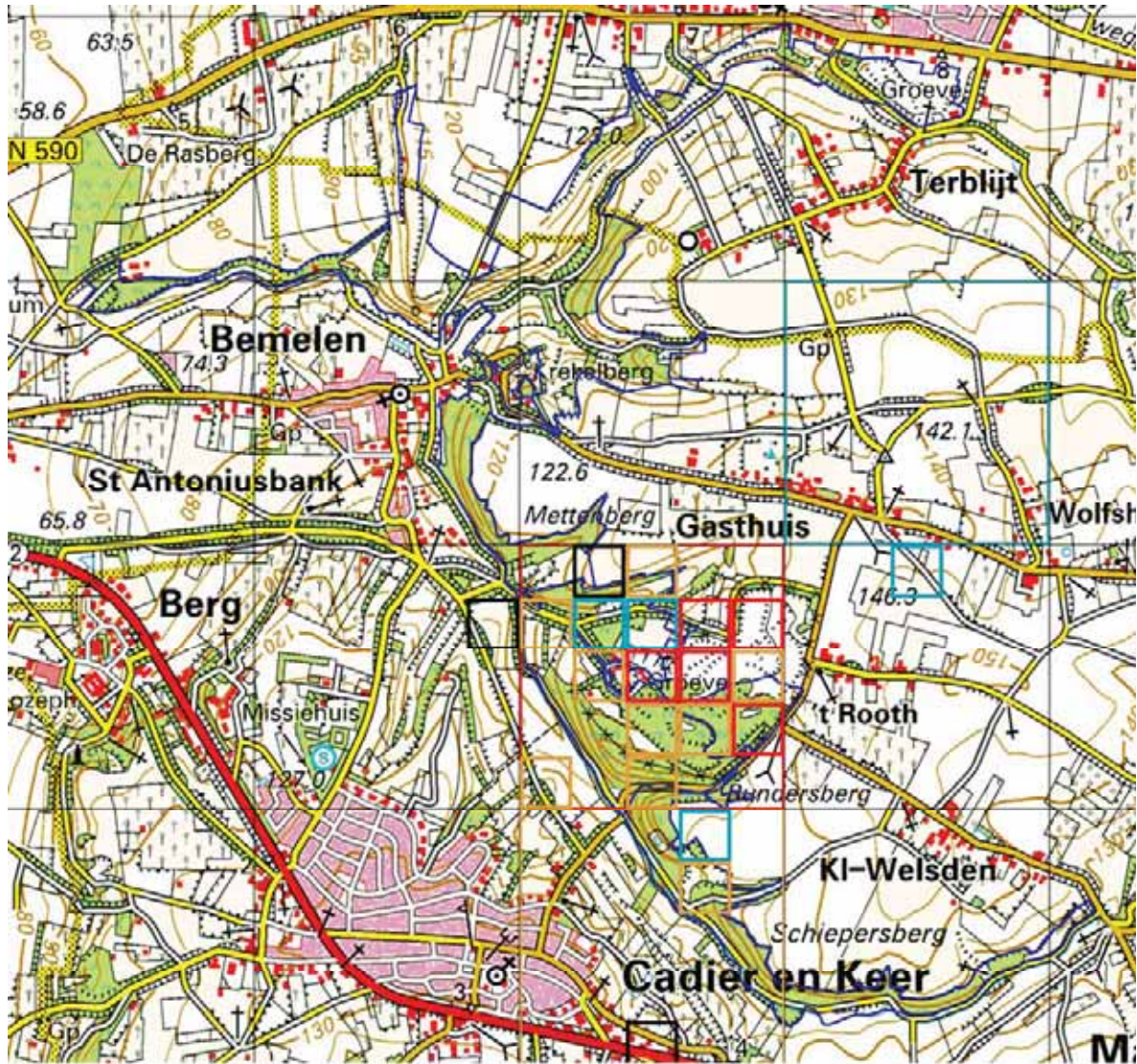
KAART 177 Voorkomen binnen Brunssummerheide

Deelrapportage: mei 2010



KAART 178 Voorkomen binnen Bemelerberg & Schiepersberg

Deelrapportage: maart 2011



kamsalamander



<= 1998



1999 - 2004



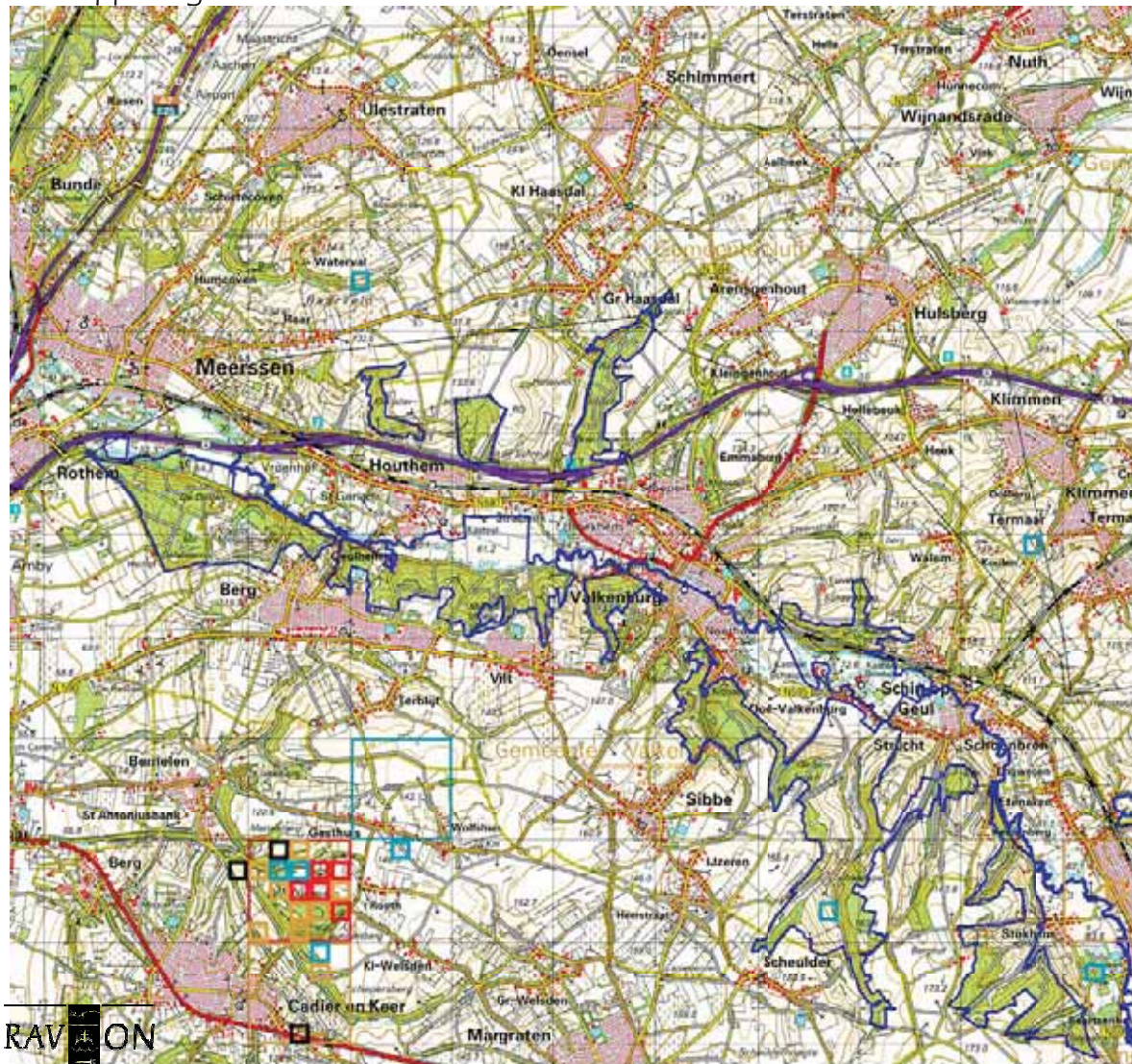
2005 - 2007



2008 - 2010

KAART 179 Voorkomen binnen Geuldal

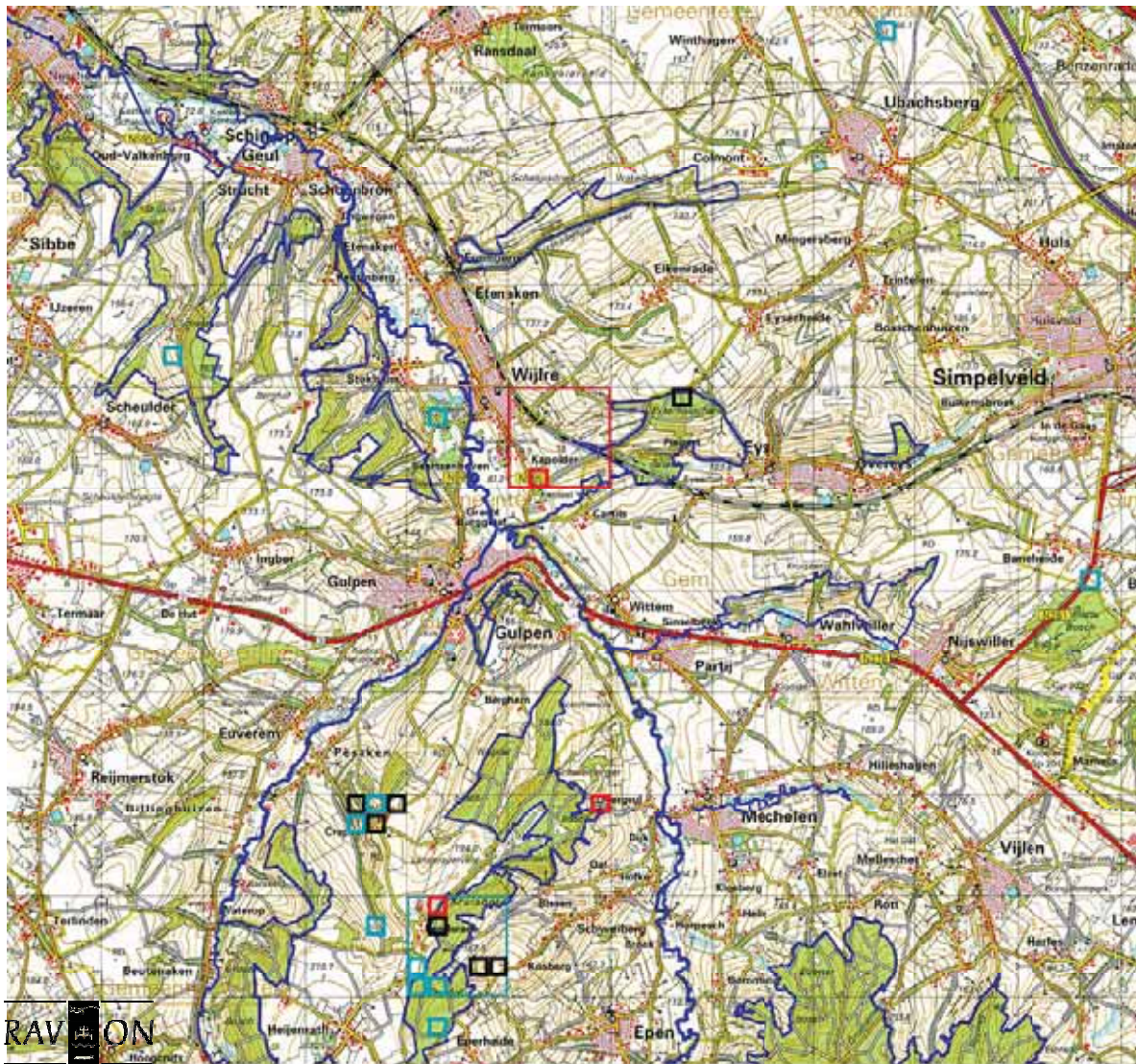
Deelrapportage: maart 2011



RAV ON

kamsalamander

□ ≤ 1998 □ 1999 - 2004 □ 2005 - 2007 □ 2008 - 2010



kamsalamander

◻ ≤ 1998

◻ 1999 - 2004

◻ 2005 - 2007

◻ 2008 - 2010



kamsalamander

□ ≤ 1998

□ 1999 - 2004

□ 2005 - 2007

□ 2008 - 2010

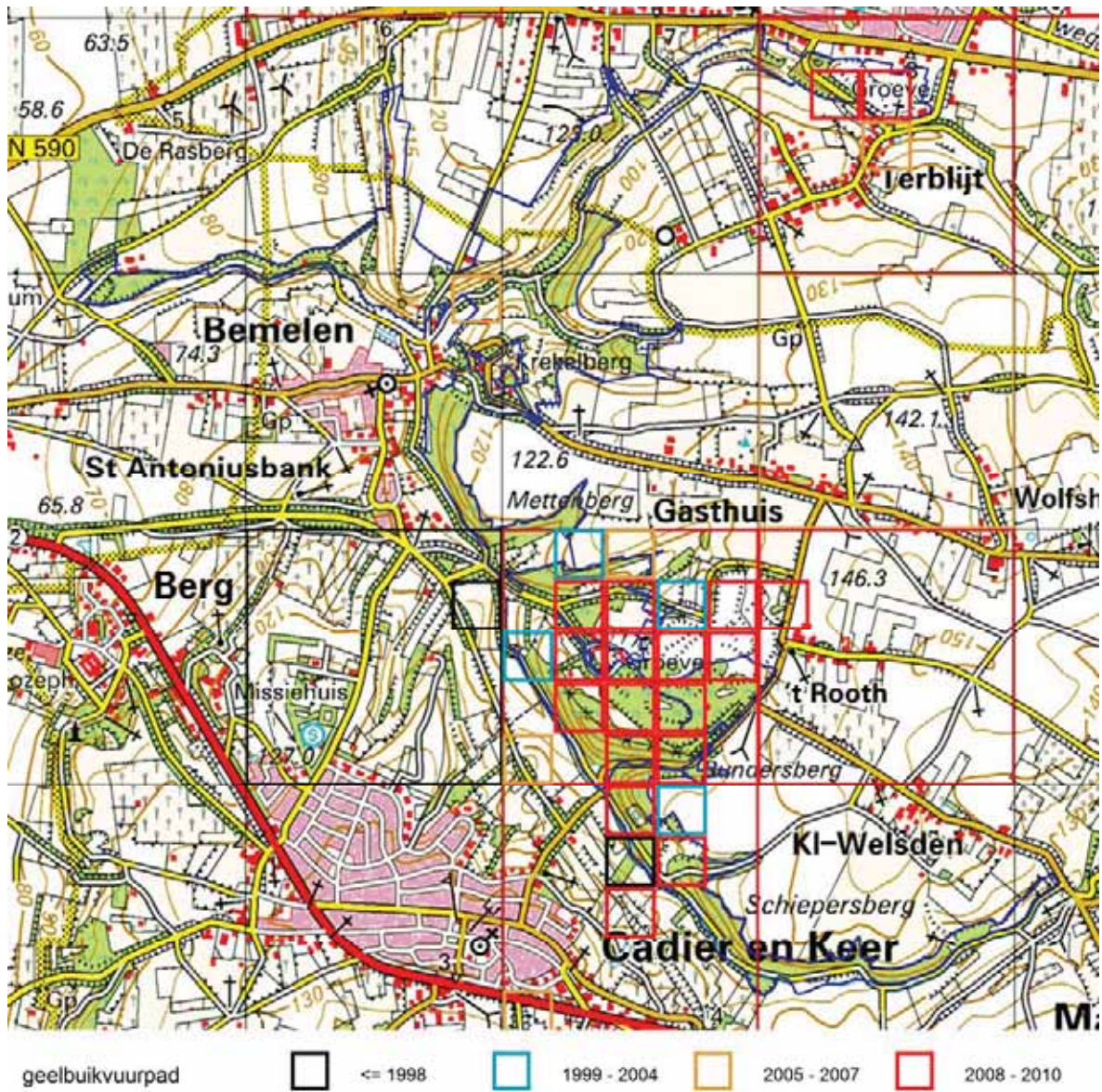
KAART 180 Voorkomen binnen Kunderberg

Deelrapportage: 02-02-2010



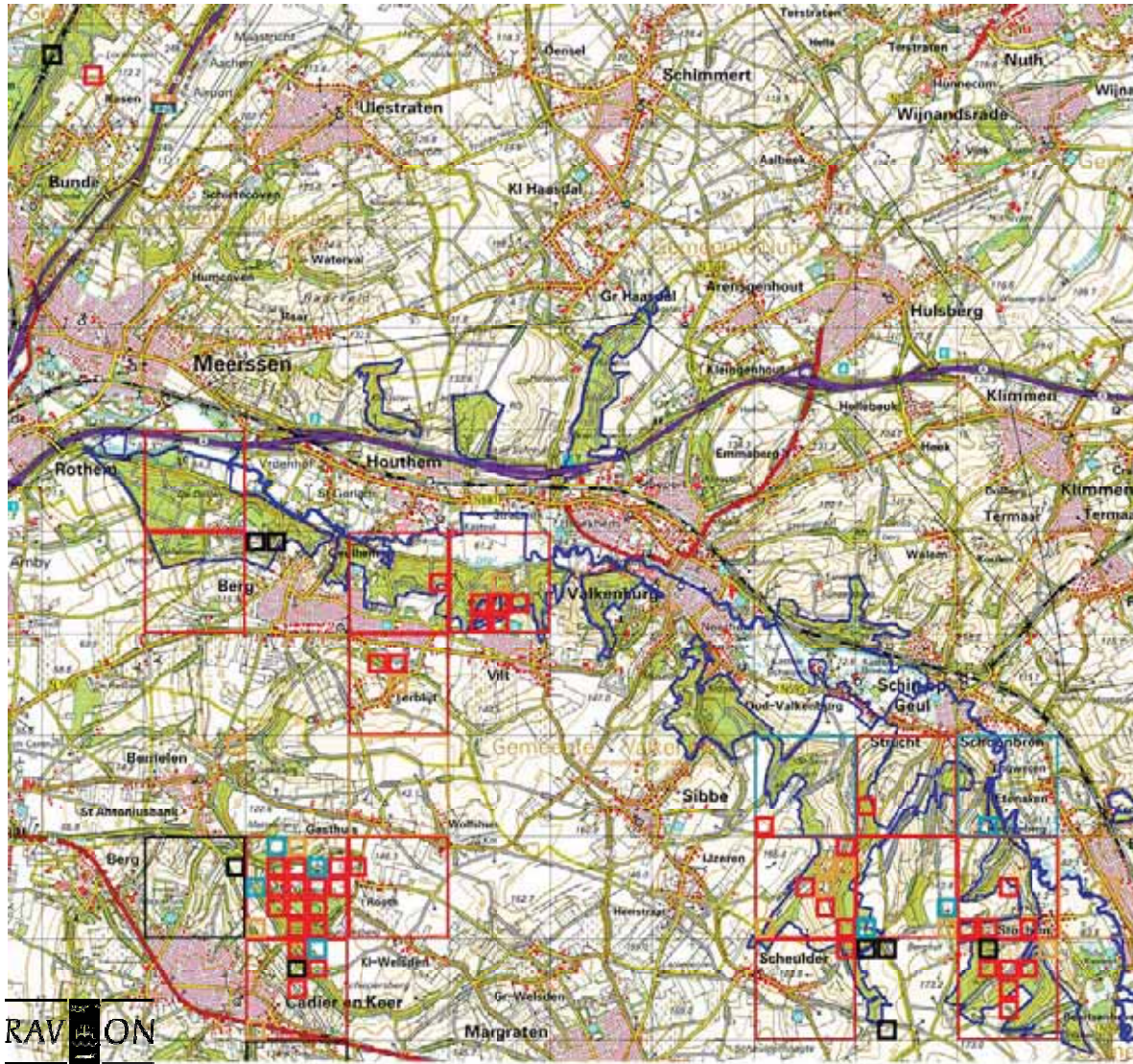
GEELBUIKVUURPAD (BOMBINA VARIEGATA) H1193

KAART 180 Voorkomen binnen het Bemelerberg & Schiepersberg

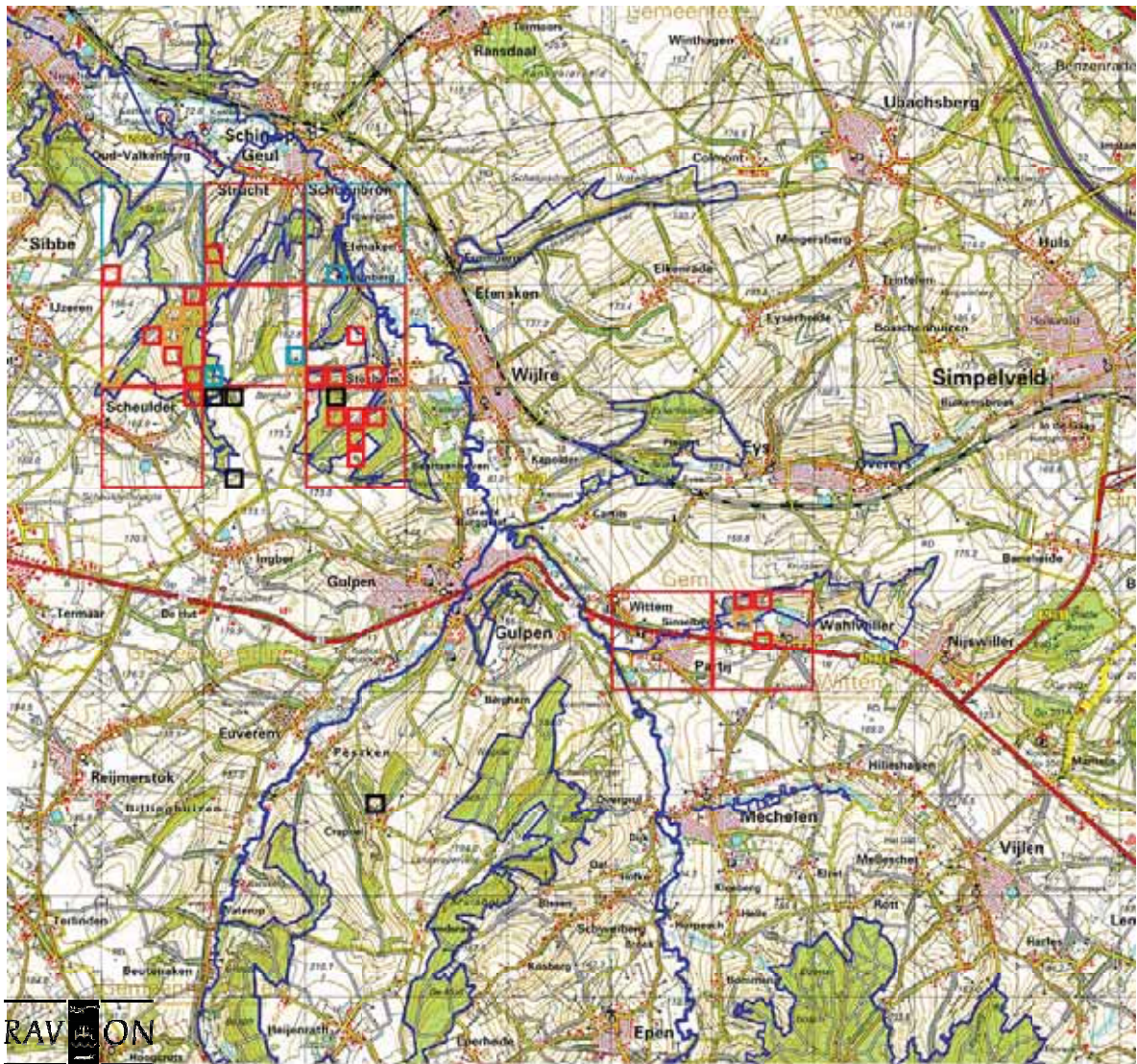


KAART 181 Voorkomen binnen het Geuldal

Deelrapportage: maart 2011



geelbuikvuurpad ◻ <= 1998 ◻ 1999 - 2004 ◻ 2005 - 2007 ◻ 2008 - 2010



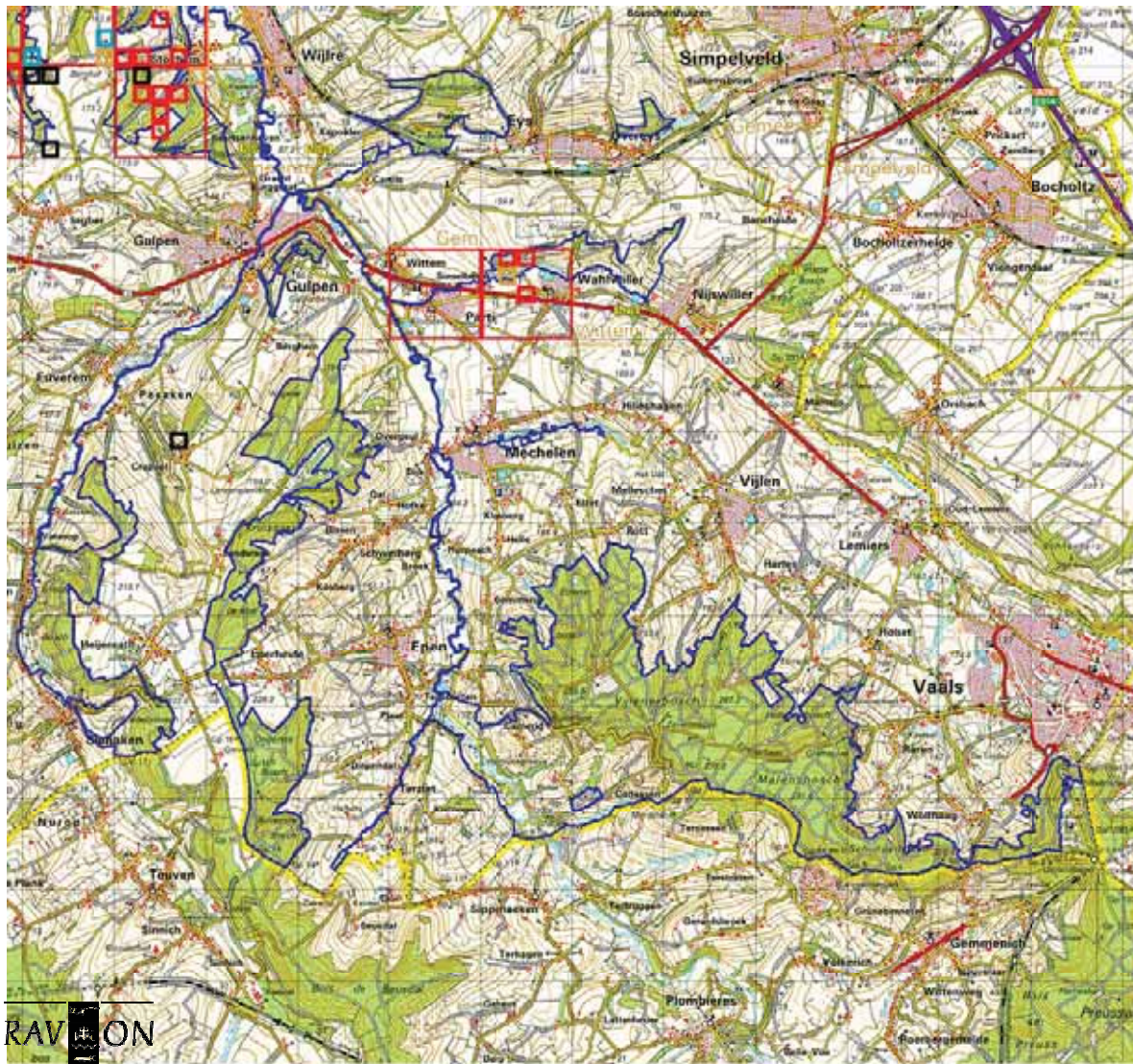
geelbuikvuurpad

◻ ≤ 1998

◻ 1999 - 2004

◻ 2005 - 2007

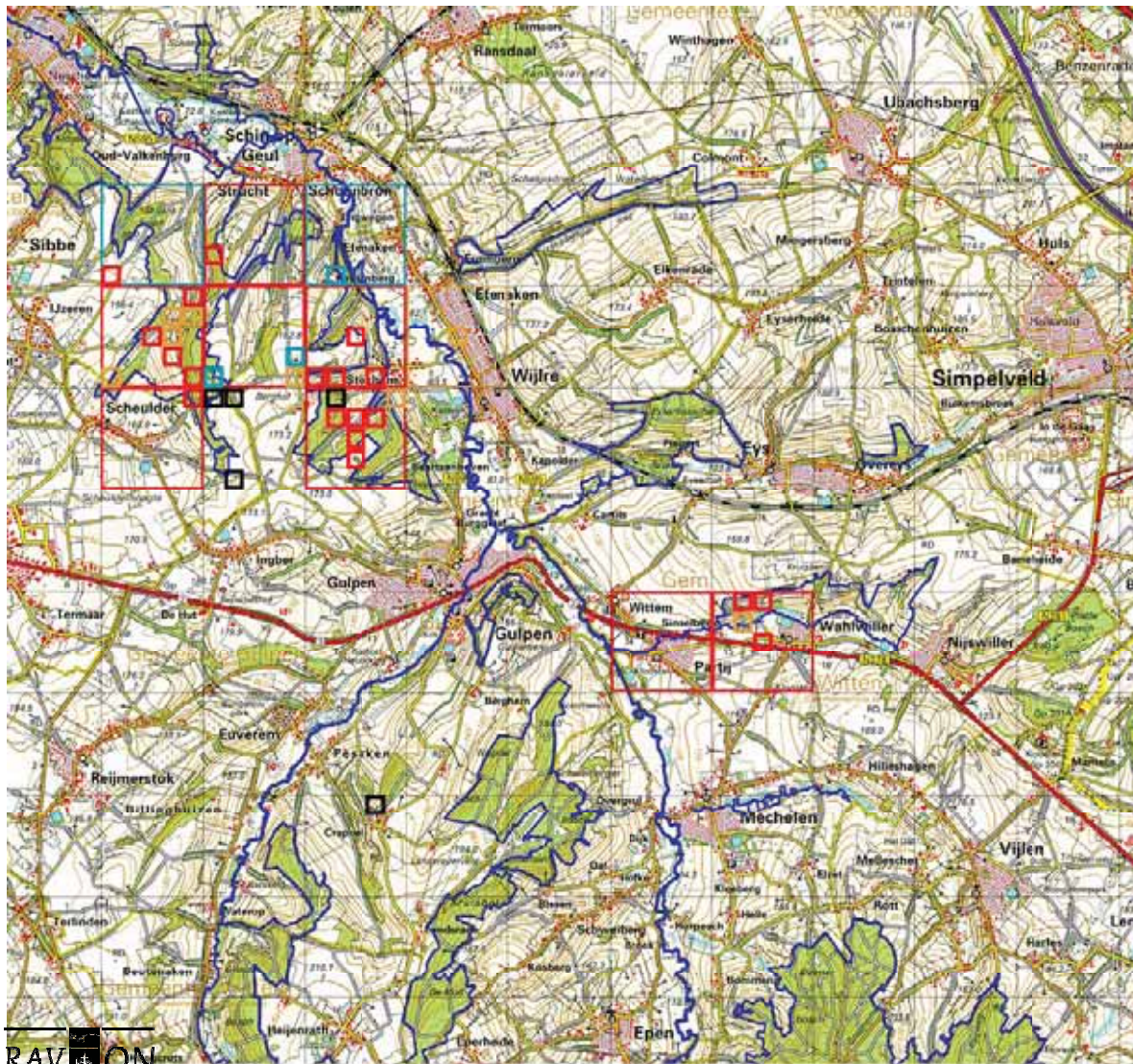
◻ 2008 - 2010



RAVON

geelbuikvuurpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010



RAVION

geelbuikvuurpad

- <= 1998
- 1999 - 2004
- 2005 - 2007
- 2008 - 2010