FIGURENBUNDEL



FORTEN GORDELS

Provincie Antwerpen

© provincie Antwerpen - Vilda, Yves Adams

FIGURENBUNDEL

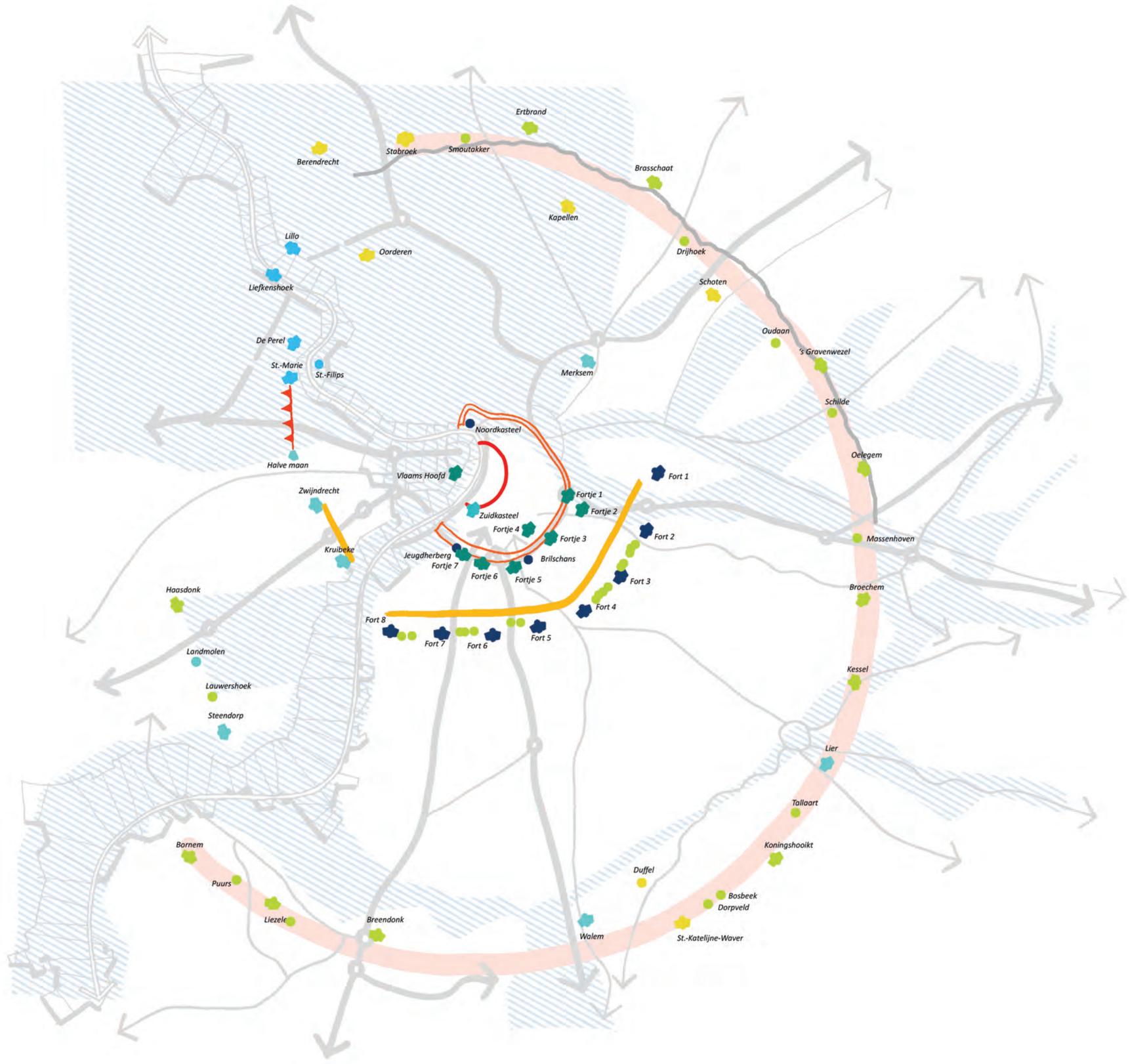
Leeswijzer

Om de leesbaarheid te verhogen werden in deze bundel de figuren uit de strategische nota weergegeven op A3-formaat. Niet alle figuren werden in deze bundel opgenomen maar enkel deze die betrekking hebben op de analyse en de visie. Zo werden bijvoorbeeld de figuren uit het hoofdstuk waar het historisch kader geschetst wordt niet opgenomen.
De nummering in deze bundel komt wel overeen met de nummering uit de strategische nota zodat hier geen verwarring over kan ontstaan. De nummers volgen elkaar in bepaalde gevallen dus niet op.

Grontmij

FIGURENBUNDEL
Inhoudstafel

Figuur 22: overzicht historische groei van de fortengordels
Figuur 23: overzicht relicten fortengordels
Figuur 24: uittreksel gewestplan
Figuur 25: overzicht RUP/BPA
Figuur 26: overzicht Natura 2000
Figuur 27: overzicht Vlaams Ecologisch Netwerk
Figuur 28: overzicht Beschermde monumenten en landschappen
Figuur 29: overzicht relicten en ankerplaatsen
Figuur 30: watertoets
Figuur 31: afbakening van de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur in relatie tot de fortengordels rond Antwerpen
Figuur 32: overzicht gemeentelijke ruimtelijke structuurplannen inzake de forten
Figuur 33: Afweging visies ruimtelijke structuurplannen t.o.v. afbakening AGNAS
Figuur 34: structuurschema werkwijze analyse bestaande toestand
Figuur 35: bestaande toestand fortengordels
Figuur 37: indeling in traditionele landschappen
Figuur 38: de forten in relatie tot niet-militair erfgoed in de provincie
Figuur 39: landschapsecologische indeling van de fortengordels
Figuur 40: overzicht van overwinterende vleermuizen in de forten
Figuur 42: autobereikbaarheid fortengordels
Figuur 43: bereikbaarheid met openbaar vervoer fortengordels
Figuur 44: bereikbaarheid via bovenlokaal functioneel fietsroutenetwerk
Figuur 45: bereikbaarheid via fietsknooppuntennetwerk
Figuur 46: ruimtelijke analyse deelruimte Brialmontgordel
Figuur 47: ruimtelijke analyse deelruimte Antitankgracht
Figuur 48: ruimtelijke analyse deelruimte Zuidelijke flank
Figuur 49: ruimtelijke analyse deelruimte Westelijke flan
Figuur 50: ruimtelijke analyse deelruimte Linkerscheldeoever
Figuur 51: ruimtelijke analyse deelruimte Scheldeforten
Figuur 52: thematische conclusie - cultuurhistorie en landschap
Figuur 53: thematische conclusie – ecologie en vleermuizen op schaalniveau van de fortengordels
Figuur 54: thematische conclusie bereikbaarheid en toegankelijkheid
Figuur 55: thematische conclusie - de fortengordels in een toeristische en recreatief perspectief
Figuur 56: thematische conclusie - overzicht functies per fort
Figuur 57: gebiedsgerichte typering aan de hand van de conclusies van de deelruimten
Figuur 58: de basis voor de ambitie van de fortengordel
Figuur 59: het Scheldelandschapspark, de groene vingers en stedelijke gebieden als basis voor de zoom rond de stad Antwerpen
Figuur 61: de visies voor de verschillende deelruimten in de fortengordel
Figuur 62: overzicht basisprincipes fortengordel
Figuur 63: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Brialmontgordel en forten
Figuur 64: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Antitankgracht en forten
Figuur 65: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Zuidelijke flank en forten
Figuur 66: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Westelijke flank en forten
Figuur 67: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Linkerscheldeoever en forten
Figuur 68: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Scheldeforten en forten
Figuur 69: overzicht ontwikkelingsperspectief forten



Fort
Schans
1567-1571
1859-1865
1870-1885
1885-1906
1906-1914
Scheldeverdediging
Spaanse omwalling (1542-1553)
Defensieve dijk (1870-1885)
Stadsomwalling
Brialmontgordel (Krijgsbaan)
Pantsergordel
Antitankgracht
Inundatievlakte

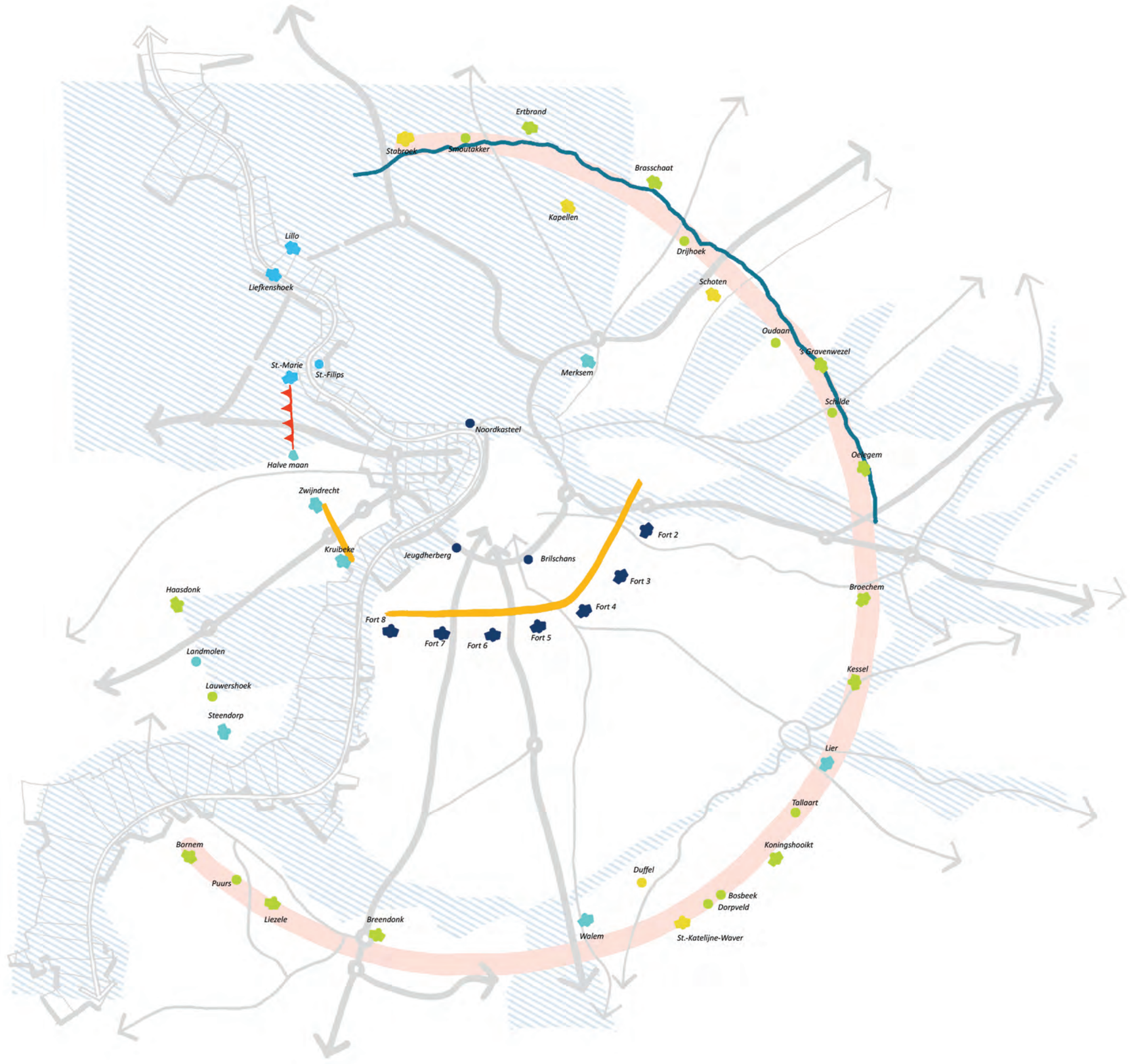
figuur 22: overzicht historische groei van de fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



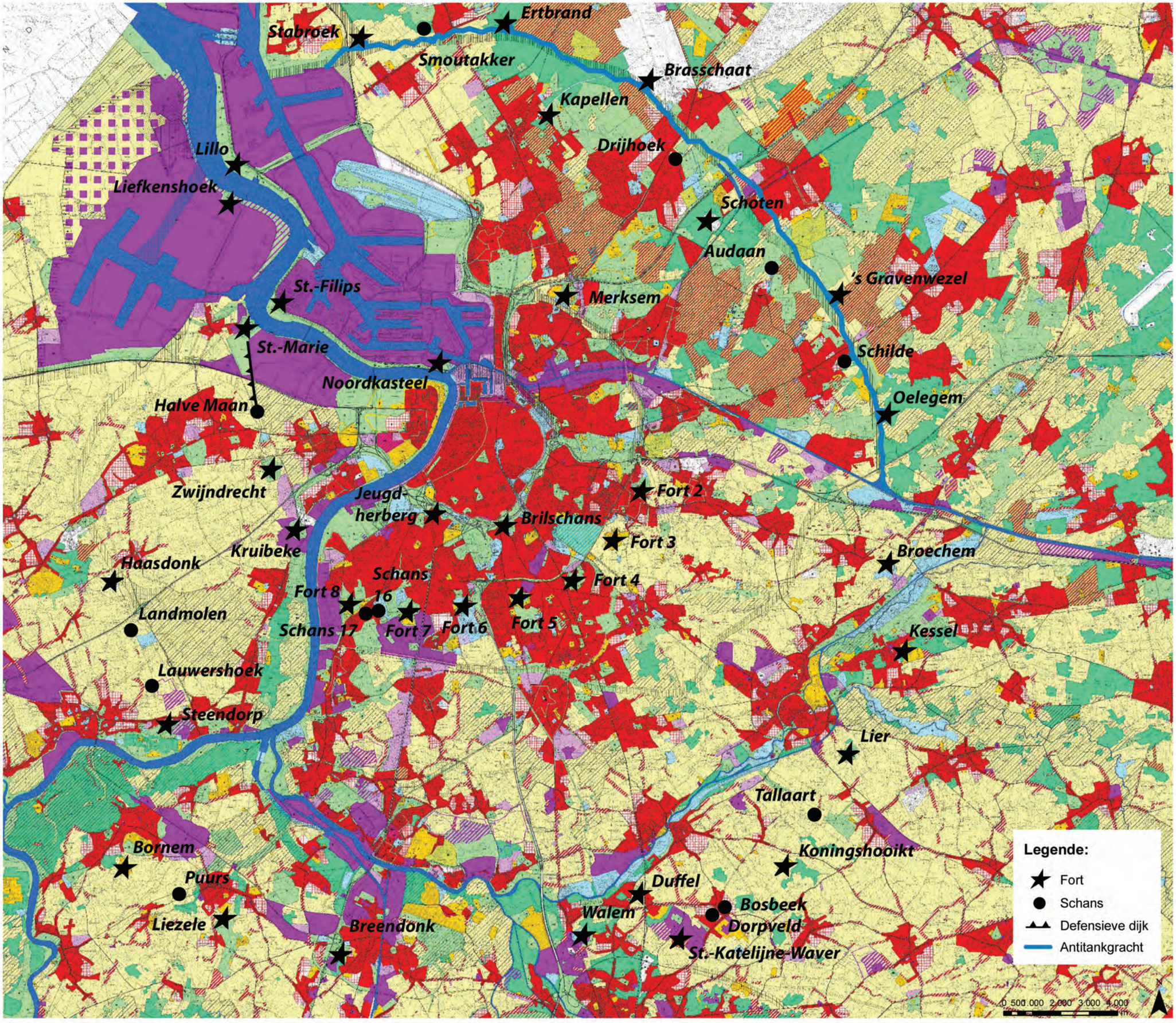
figuur 23: overzicht relicten fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



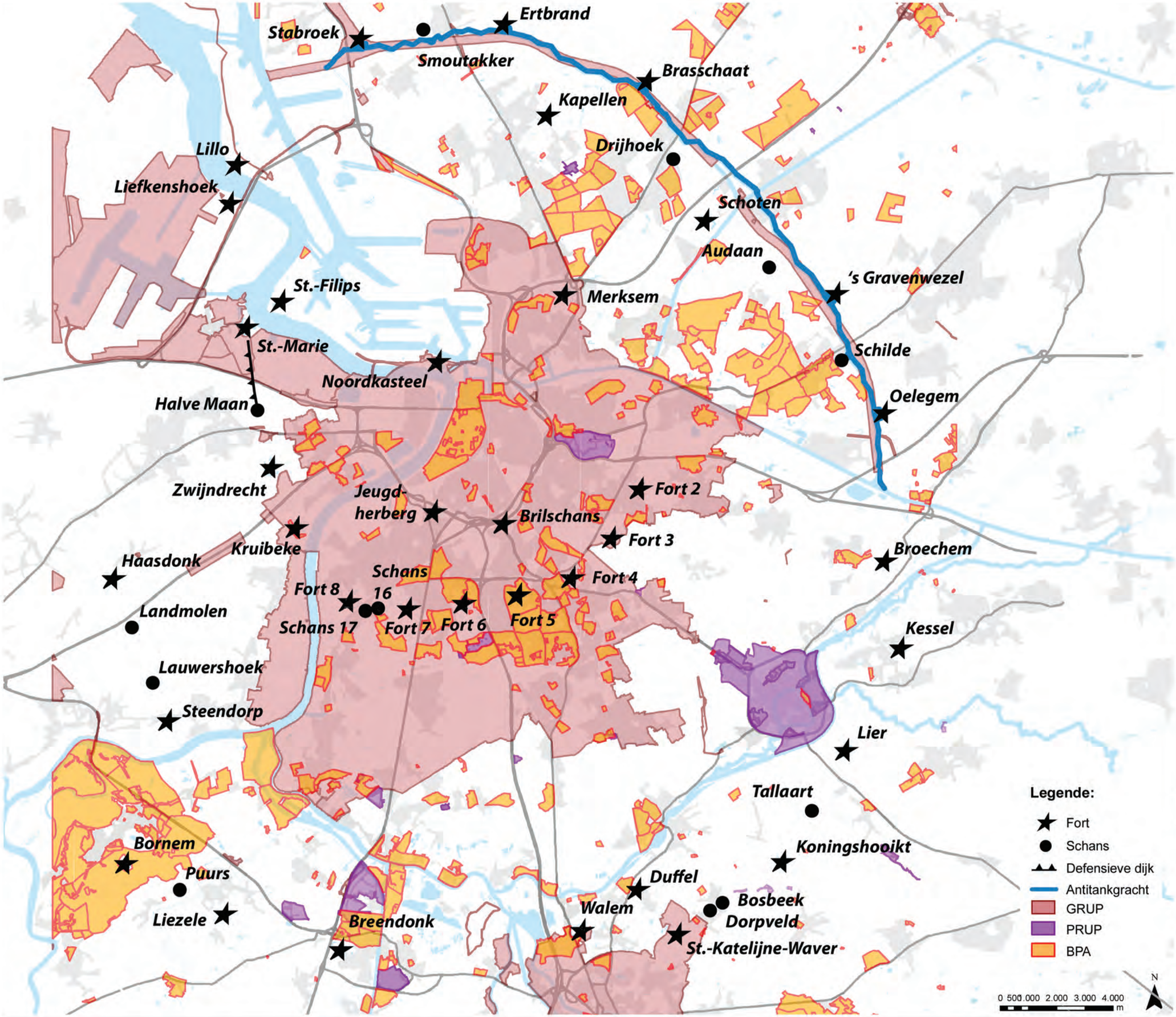
figuur 24: uittreksel gewestplan

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



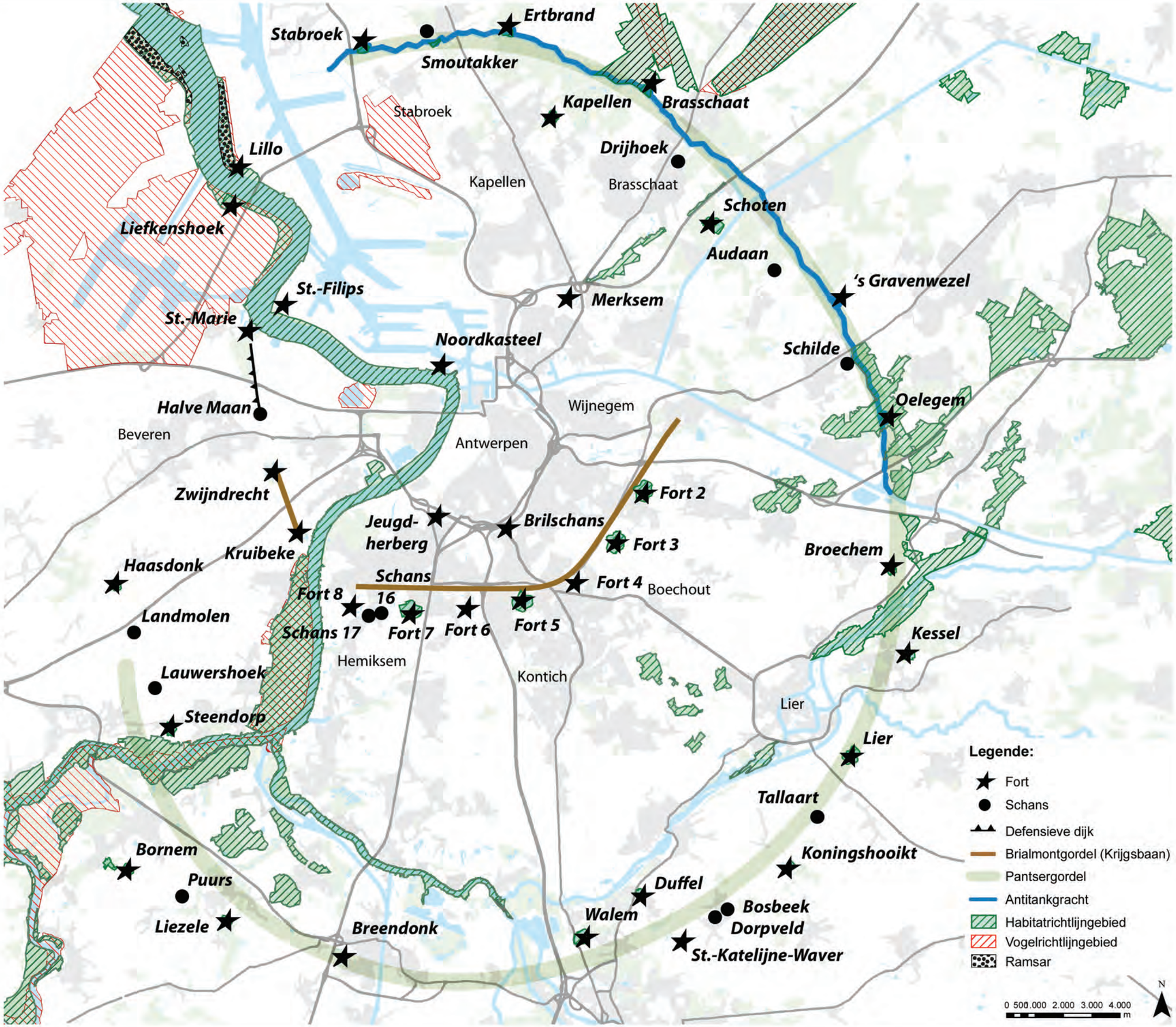
figuur 25: overzicht RUP/BPA

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



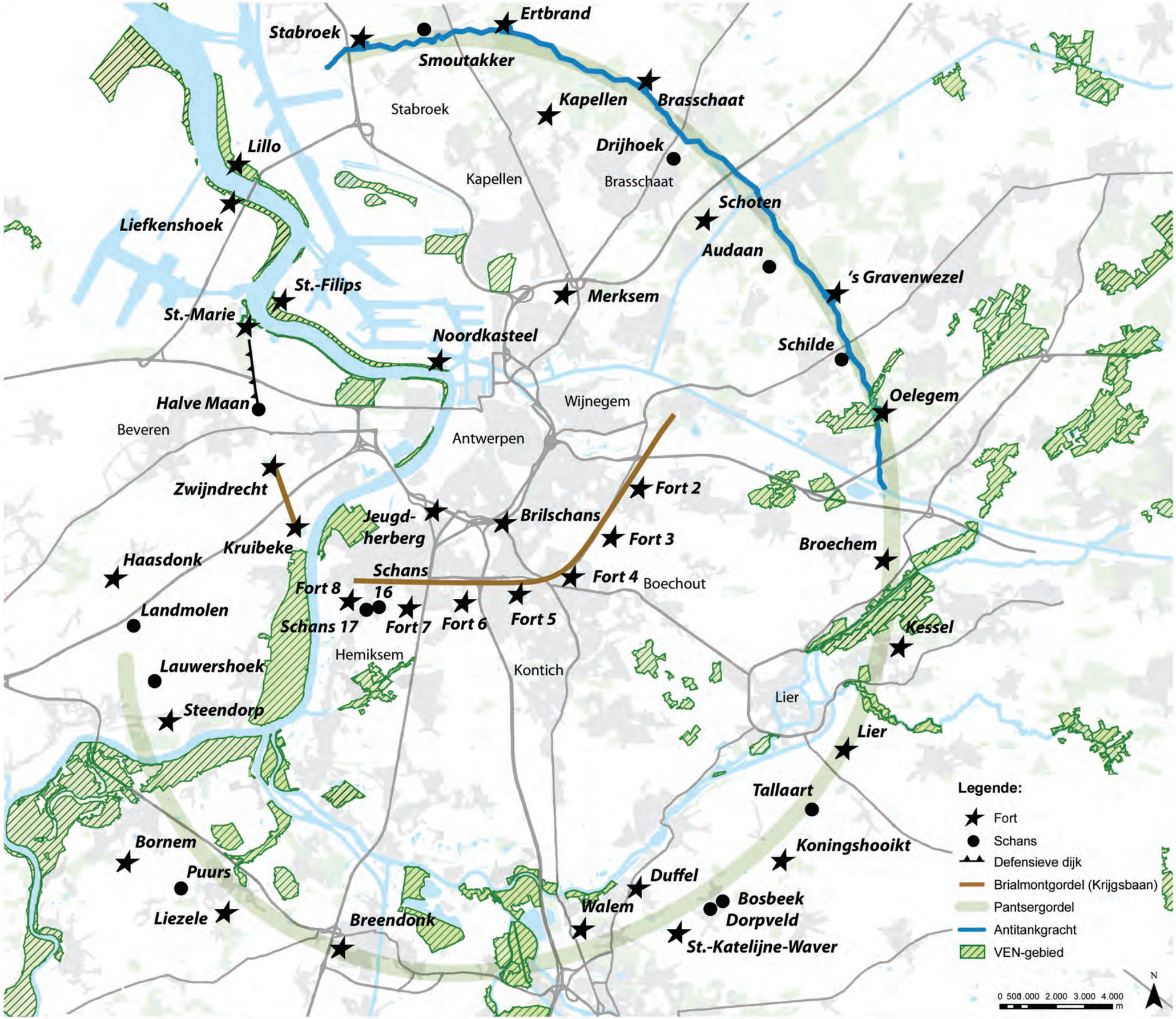
figuur 26: overzicht Natura 2000

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



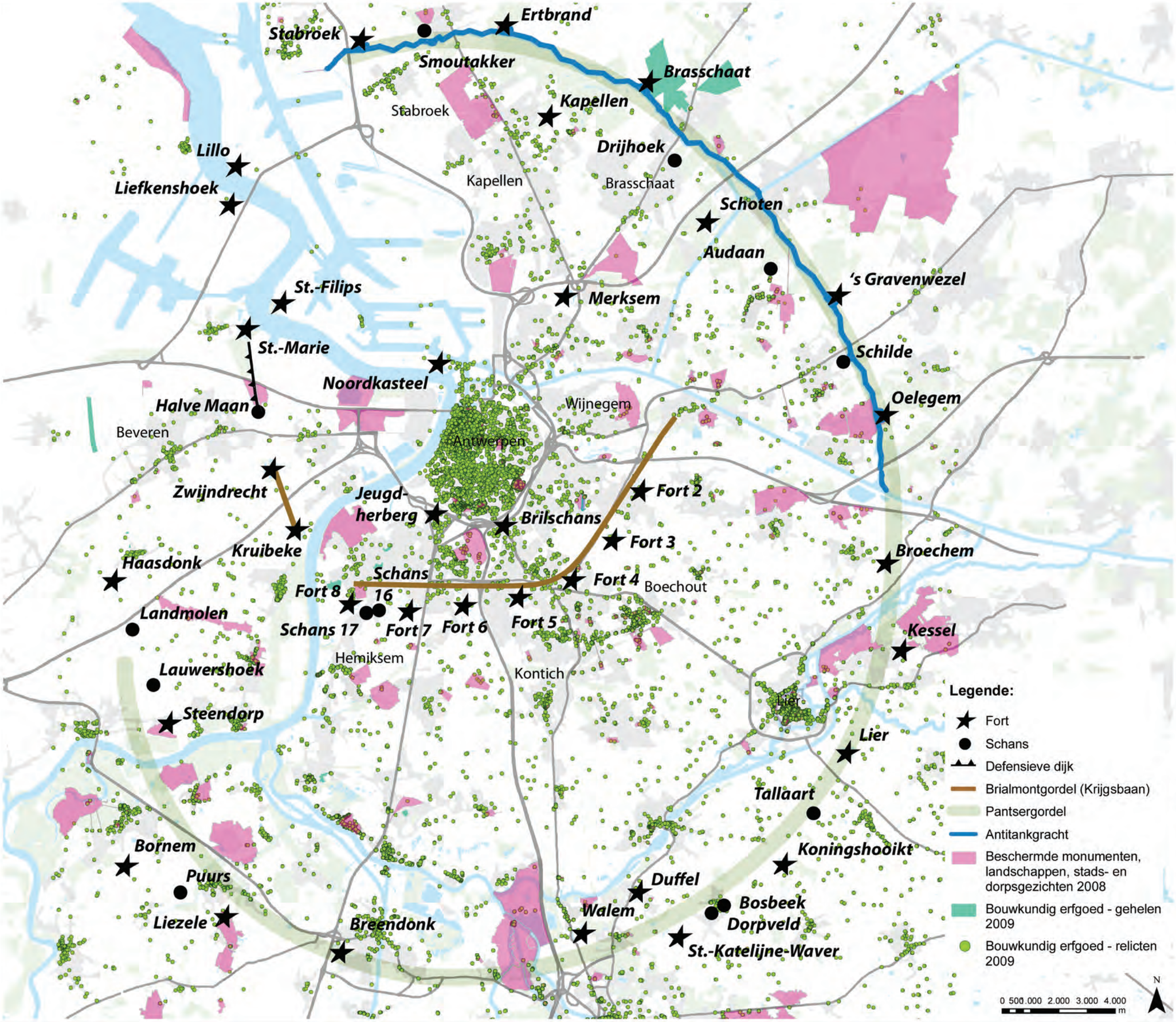
figuur 27: overzicht Vlaams Ecologisch Netwerk

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 28: overzicht beschermde monumenten en landschappen

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

Stabroek
Ertbrand
Smoutakker
Brasschaat
Kapellen
Drijhoek
Lillo
Liefkenshoek
Schoten
Audaan
's Gravenwezel
St.-Filips
Merksem
St.-Marie
Schilde
Noordkasteel
Oelegem
Halve Maan
Zwijndrecht
Jeugd-
herberg
Brilschans
Fort 2
Fort 3
Broechem
Kruibeke
Haasdonk
Schans
16
Fort 8
Fort 4
Landmolen
Schans 17
Fort 7
Fort 6
Fort 5
Kessel
Lauwershoek
Steendorp
Lier
Tallaart
Bornem
Koningshooikt
Puurs
Duffel
Bosbeek
Walem
Dorpveld
Liezele
Breendonk
St.-Katelijne-Waver
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 m

Legende:

- Fort
- Schans
- Defensieve dijk
- Antitankgracht
- Puntrelicten
- Lijnrelicten
- Relictzone
- Ankerplaatsen

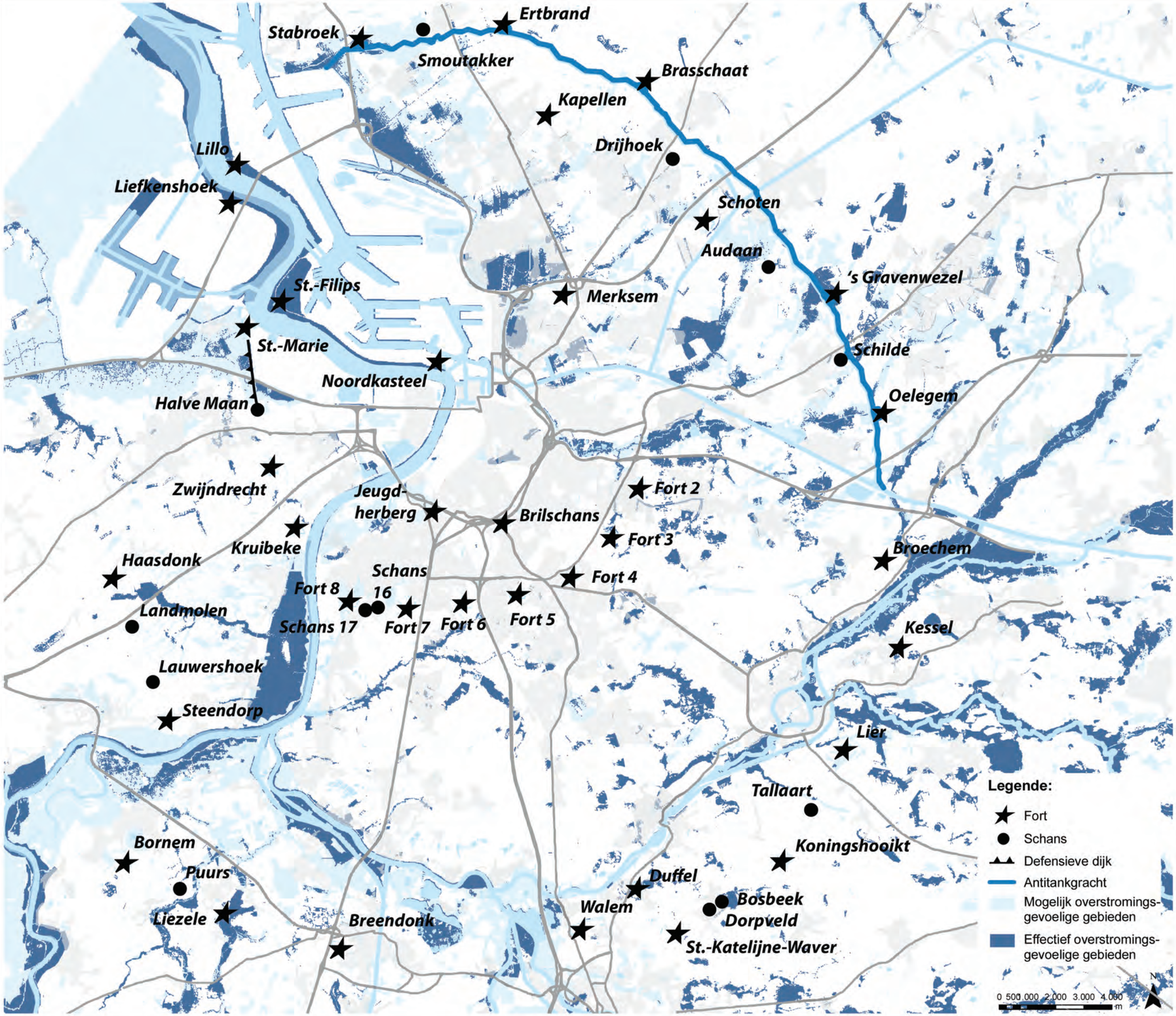
figuur 29: overzicht relicten en ankerplaatsen

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



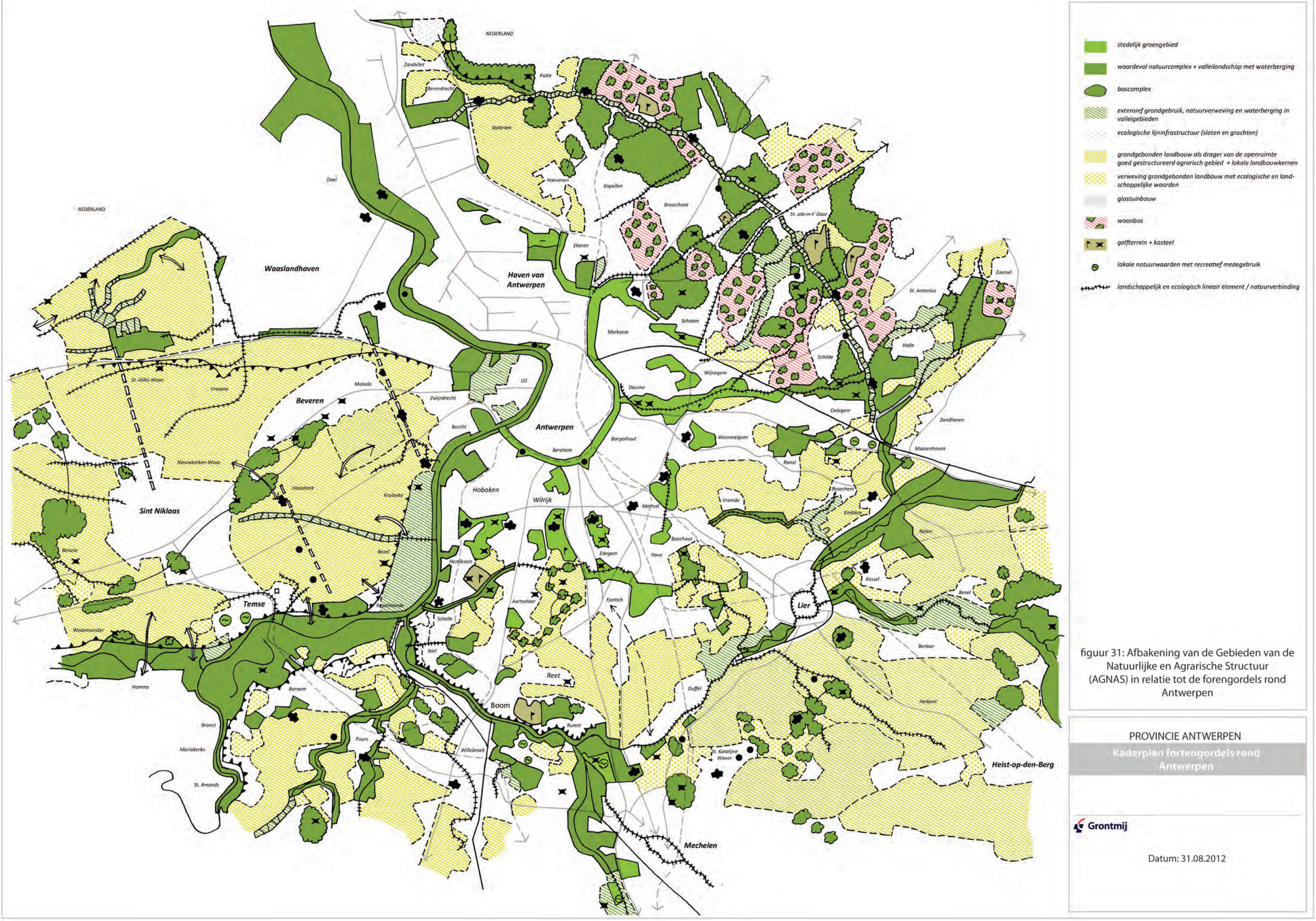
figuur 30: watertoets

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



stedelijk groengebied

waardevol natuurcomplex + valleilandschap met waterberging

boscomplex

extensief grondgebruik, natuurverweving en waterberging in valleigebieden

ecologische lijninfrastructuur (sloten en grachten)

grondgebonden landbouw als drager van de openruimte goed gestructureerd agrarisch gebied + lokale landbouwkernen

verweving grondgebonden landbouw met ecologische en landschappelijke waarden

glastuinbouw

woonbos

golfterrein + kasteel

lokale natuurwaarden met recreatief medegebruik

landschappelijk en ecologisch lineair element / natuurverbinding

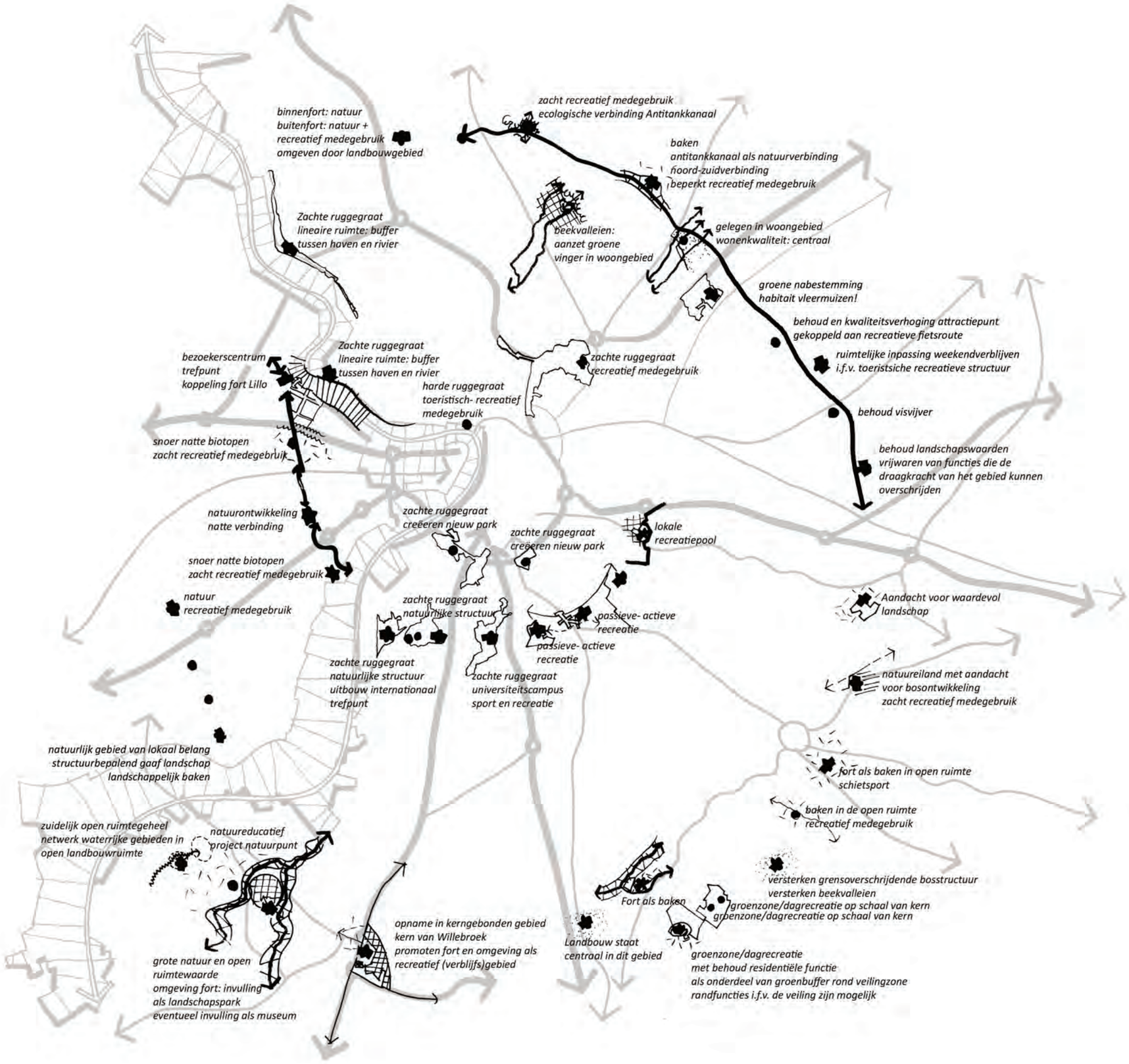
figuur 31: Afbakening van de Gebieden van de Natuurlijke en Agrarische Structuur (AGNAS) in relatie tot de forengordels rond Antwerpen

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



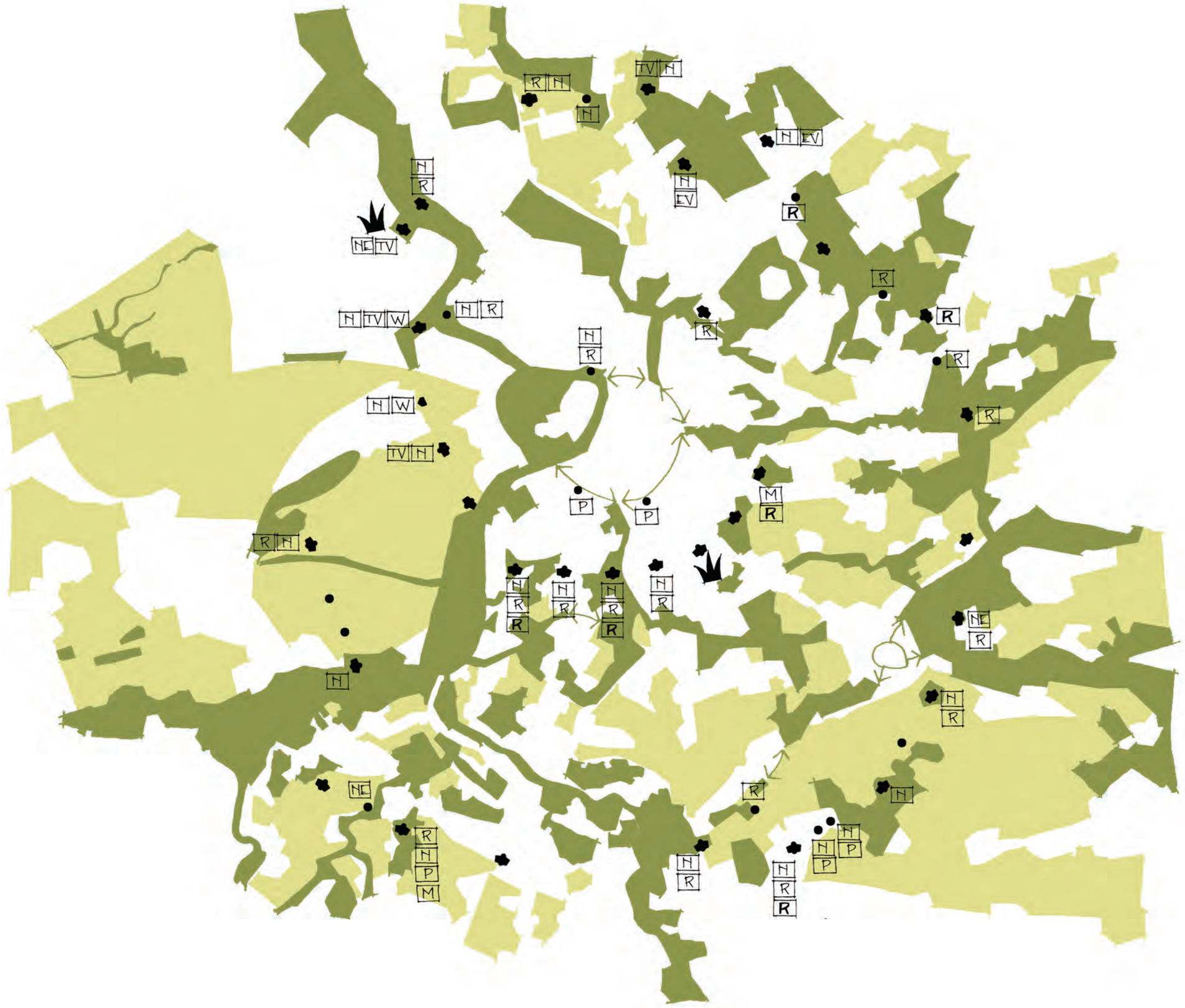
figuur 32: overzicht gemeentelijke ruimtelijke structuurplannen inzake de forten.

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



- natuur-educatief
- museum
- park
- harde recreatie
- zachte recreatie
- natuurontwikkeling
- trage verbindingen
- ecologische verbinding
- watertoerisme
- bezoekerscentrum en/of congres

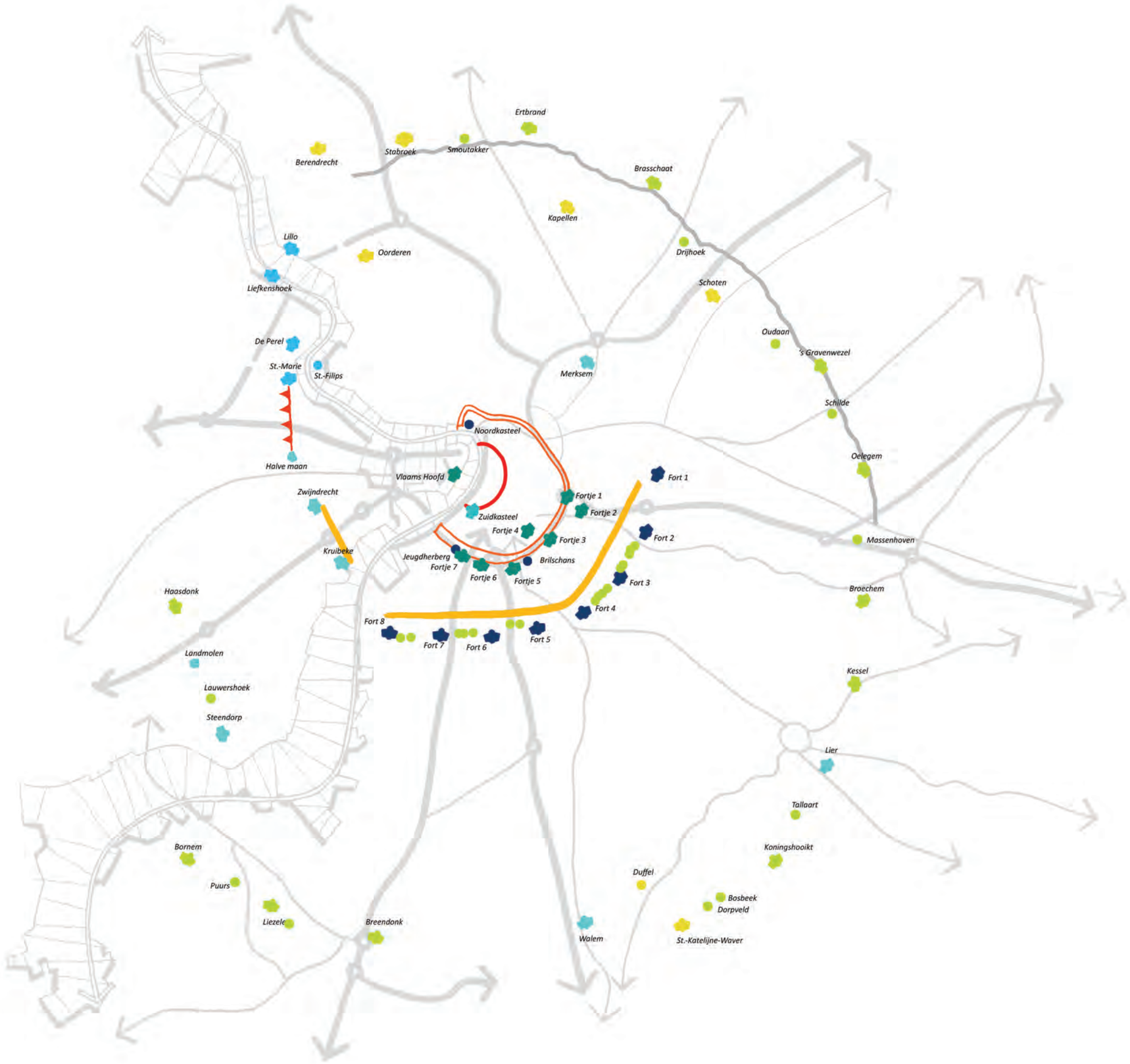
figuur 33: afweging visies ruimtelijke structuurplannen t.o.v. AGNAS

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



- Fort
- Schans
- 1567-1571
- 1859-1865
- 1870-1885
- 1885-1906
- 1906-1914
- Scheldeverdediging
- Spaanse omwalling (1542-1553)
- Defensieve dijk (1870-1885)
- Stadsomwalling
- Brialmontgordel (Krijgsbaan)
- Pantsergordel
- Antitankgracht
- Inundatievlakte

figuur 35: bestaande toestand fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



01 Schelde-estuarium met brakwater
02 Scheldepolders ten westen van de Schelde
03 Land van Waas
04 Scheldevallei stroomafwaarts Gent
05 Durmevallei
06 Straatdorpengebied van Lokeren
07 Klein-Brabant - Vaartland en Buggenhout
08 Rupelvallei
09 Land van Merchtem
10 Land van Boom
11 Zennevallei
12 Dijle-Demervallei
13 Dijlevallei
14 Dijlevallei tussen Mechelen en Rijmenam
15 Land van Keerbergen
16 Serreland van St.-Katelijne-Waver
17 Valleien van de Nete
18 Land van Kontich-Ranst
19 Zuiderkempen van Lier en Heist-op-den-Berg
20 Vallei van de Grote Nete
21 Dal van de Kleine Nete tussen Lier en Kessel
22 Land van Zoersel-Wijnegem
23 Land van Brecht
24 Heide- en bosgebied van Kalmthout
25 Scheldepolders ten oosten van de Schelde

figuur 37: indeling in tradtionele landschappen

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



Waardevol landschap en
erfgoedwaarden o.b.v.
- *Ankerplaatsen*
- *Berschermde landschappen en dorpszichten*
- *AGNAS*

Relictzones

Lijnrelicten

concentratie bouwkundig erfgoed

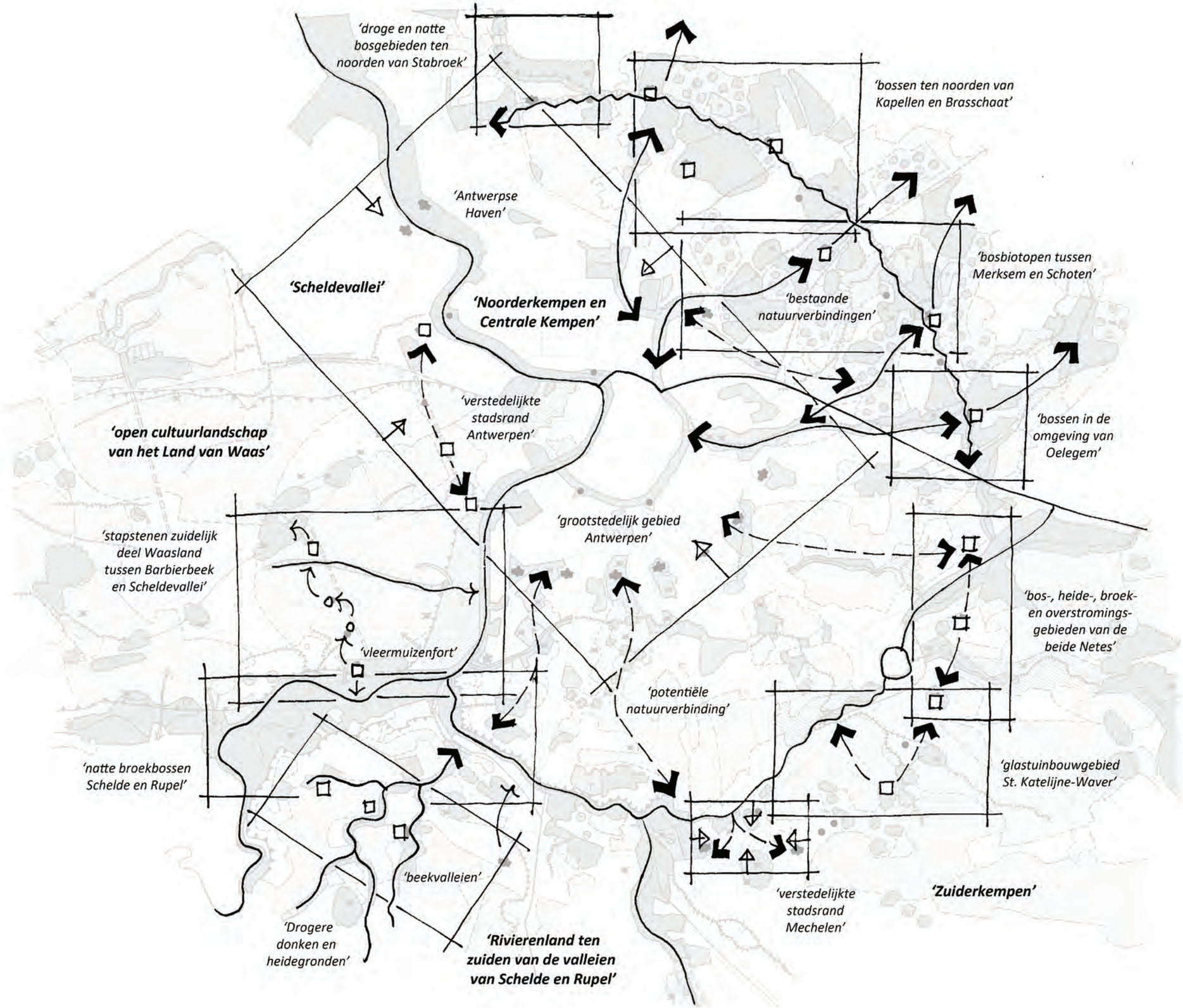
figuur 38: de forten in relatie tot niet-militair erfgoed in de provincie

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 39: landschapsecologische indeling van de fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

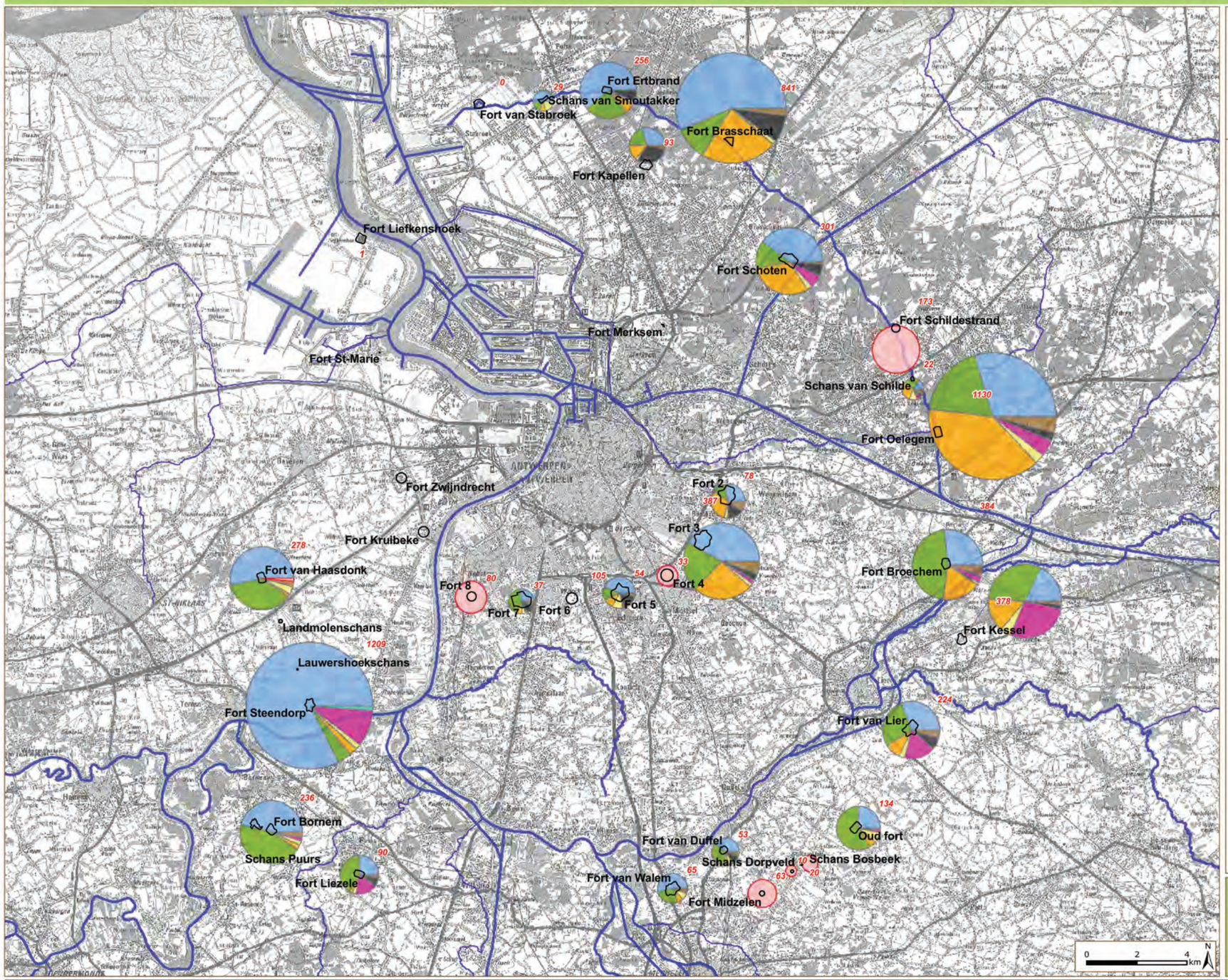
Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

SBZ-H BE2100045 HISTORISCHE FORTENGORDELS VAN ANTWERPEN ALS VLEERMUIZENHABITATS

Agentschap voor Natuur en Bos



Bron: Vlaamse overheid

Topografische kaart 1/100.000 met toelating van het Nationaal Geografisch Instituut (tel. 02/629.82.82)

Opmaak: 10/08/2010

Situering



Legende

130

- Watervleermuis
- Baard/Brandts vleermuis
- Franjestaart
- Grootoorvleermuis
- Ingekorven vleermuis
- Meervleermuis
- Dwergvleermuis species
- vleermuis species
- fort/schans buiten SBZ
- Bevaarbare waterloop
- waterloop (1ste categorie)

Kaart 5.18
Overwinterende vleermuizen (max. aantallen 2000-2010)

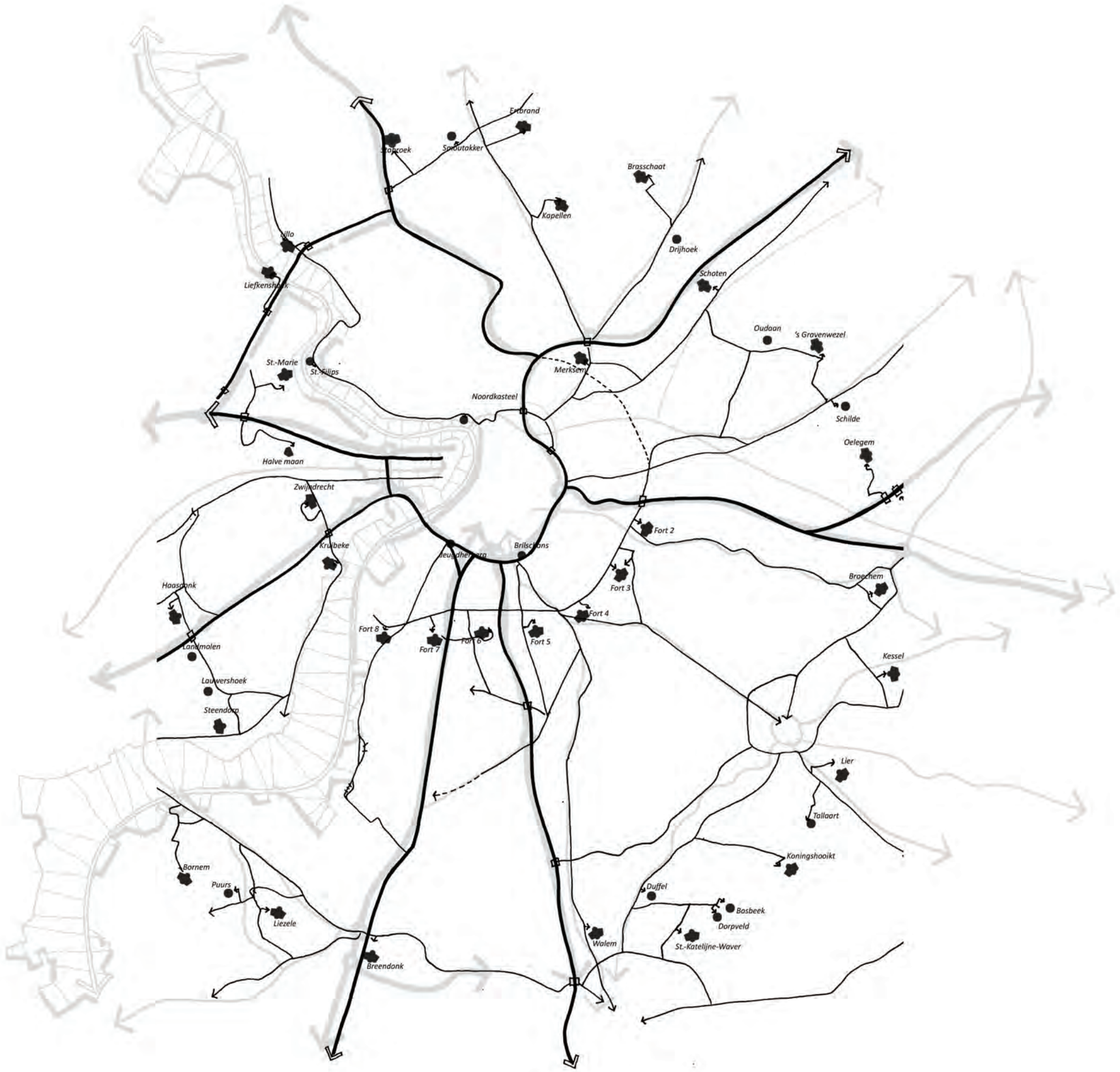
figuur 40: overzicht van overwinterende vleermuizen in de forten

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 42: autobereikbaarheid fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 43: bereikbaarheid met openbaar vervoer fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



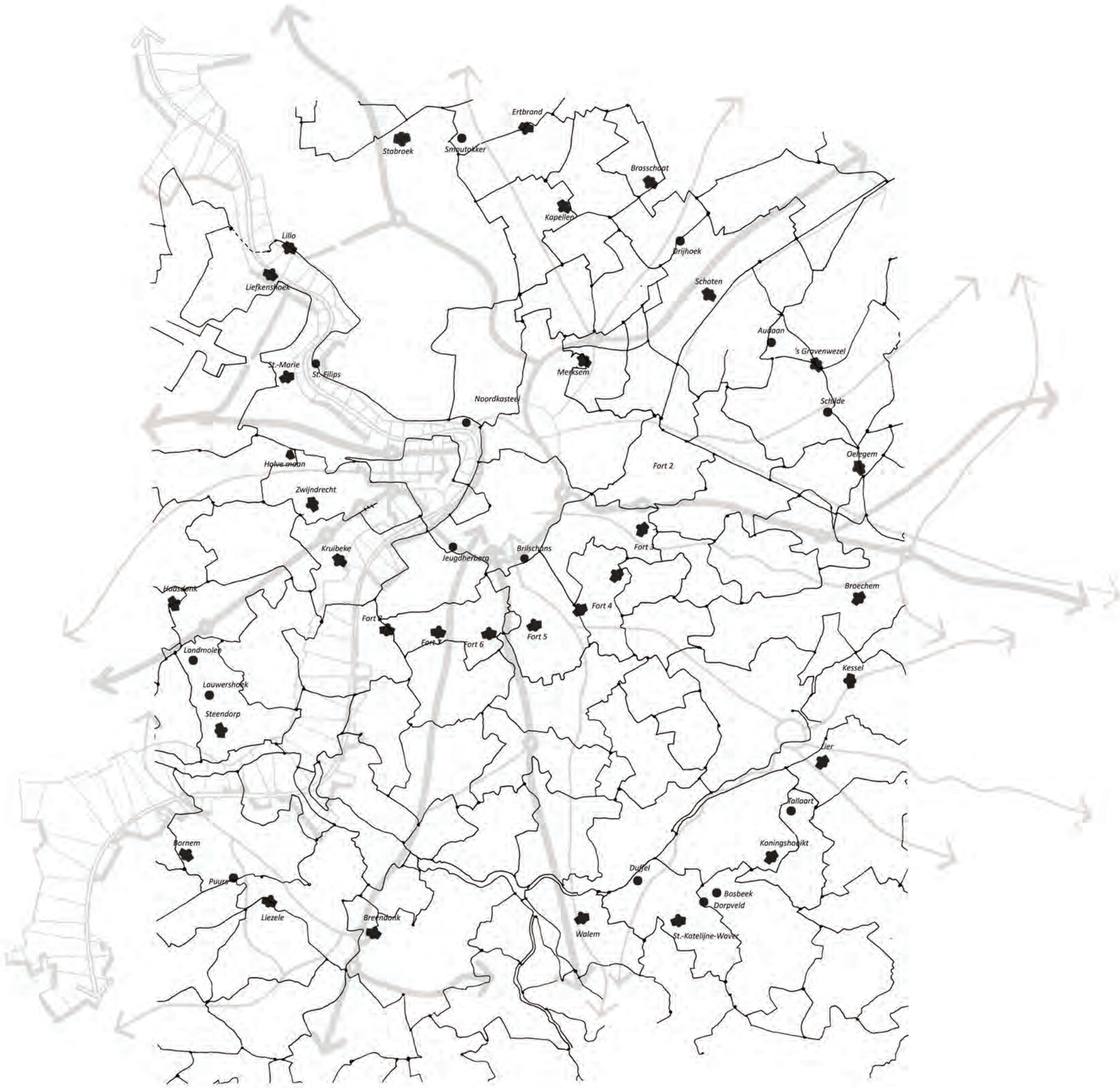
figuur 44: bereikbaarheid via bovenlokaal functioneel fietsroutenetwerk

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 45: bereikbaarheid via fietsknooppunten-netwerk

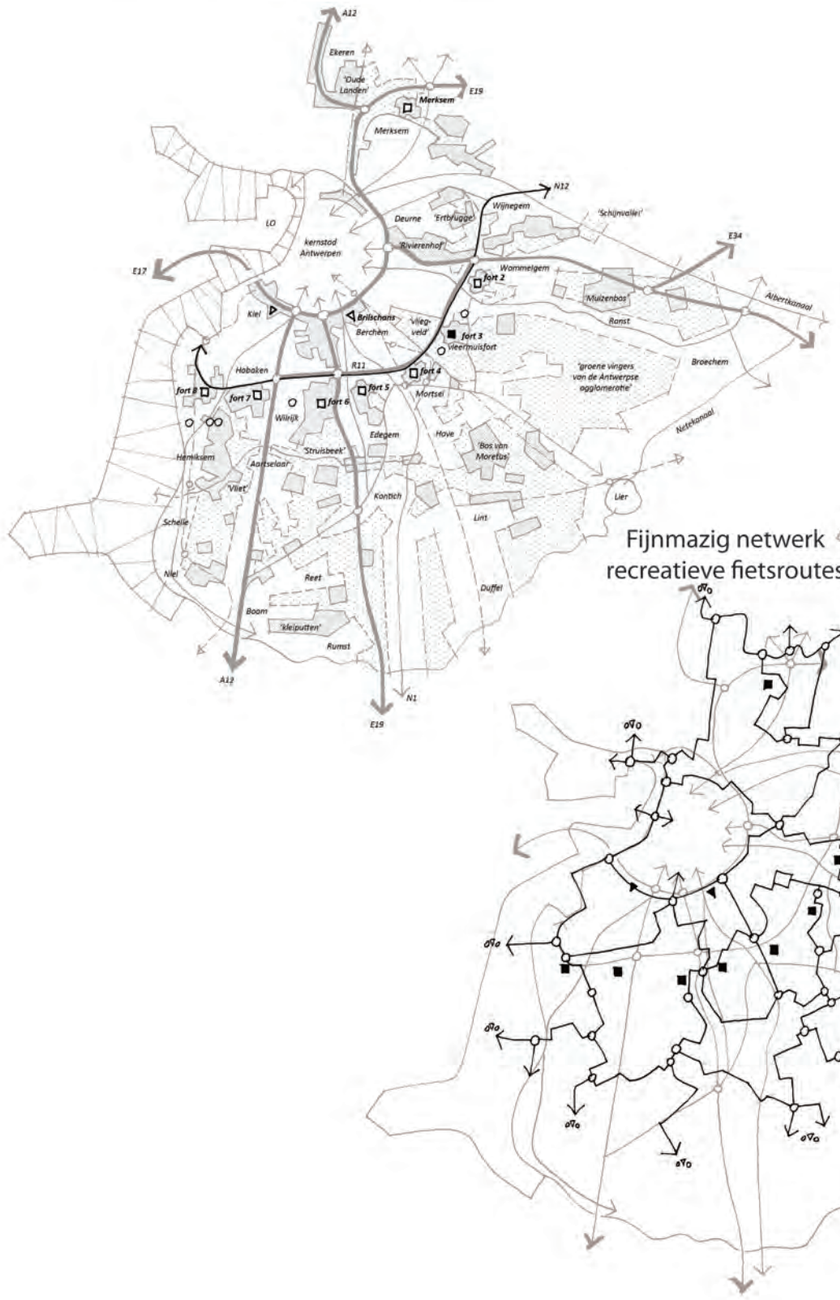
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

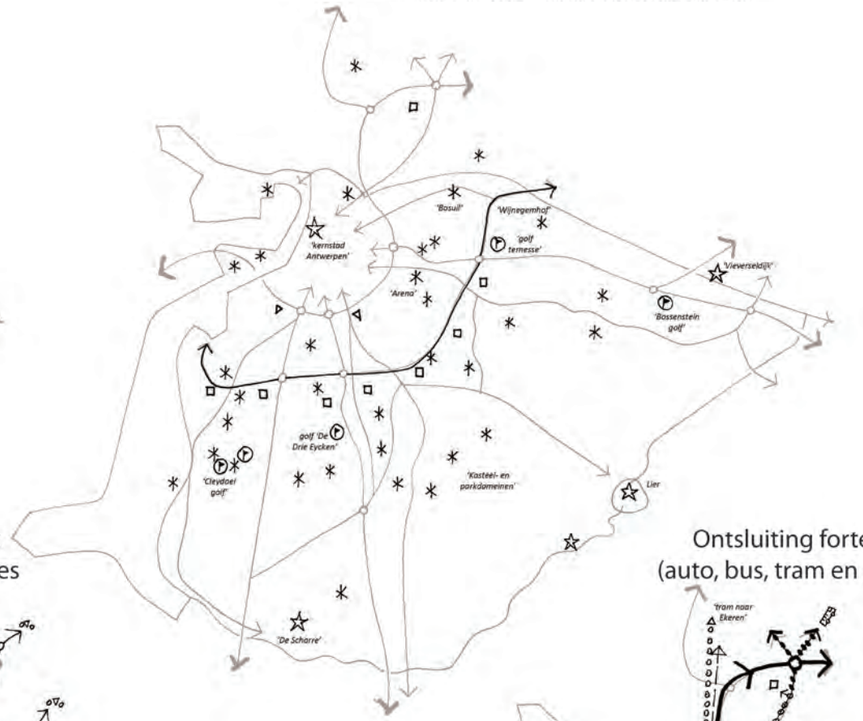
Grontmij

Datum: 31.08.2012

Overzicht deelruimte

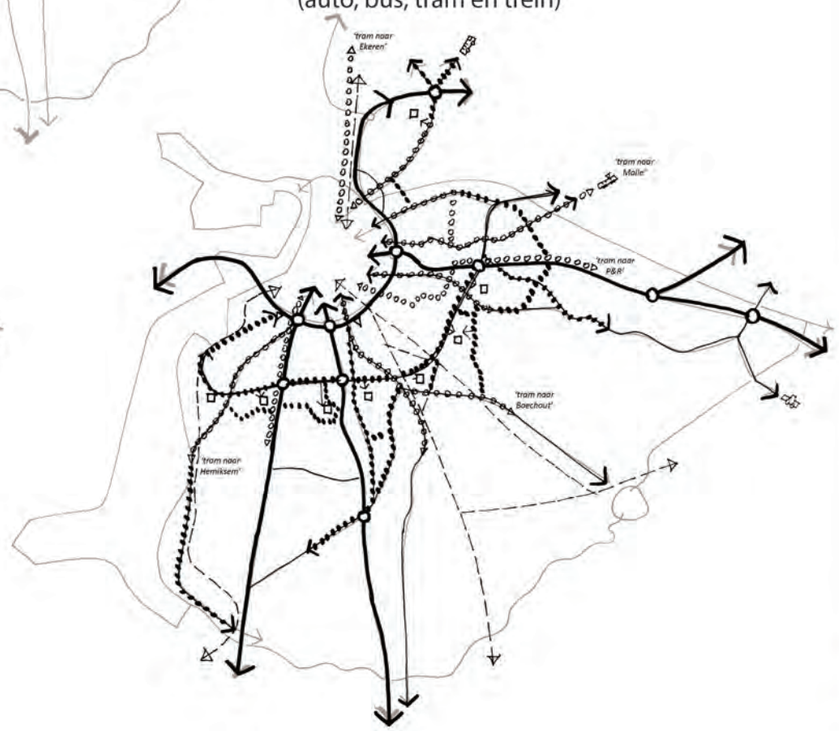


Benutting in functie van de toeristisch-recreatieve structuur



Fijnmazig netwerk recreatieve fietsroutes

Ontsluiting forten (auto, bus, tram en trein)





figuur 46: ruimtelijke analyse deelruimte Brialmontgordel

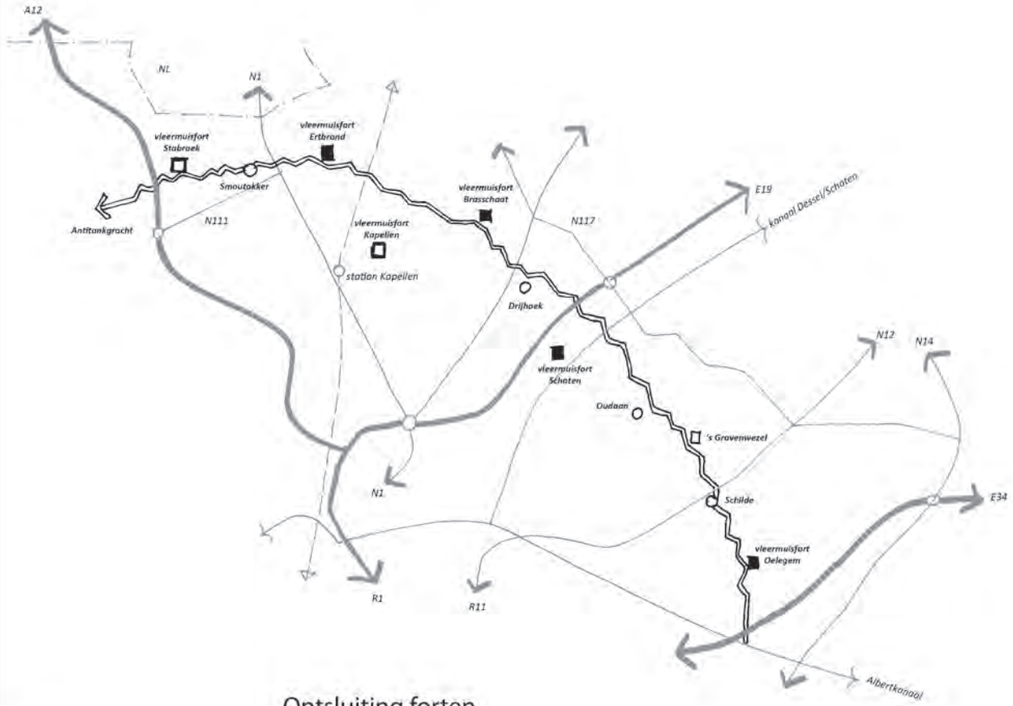
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

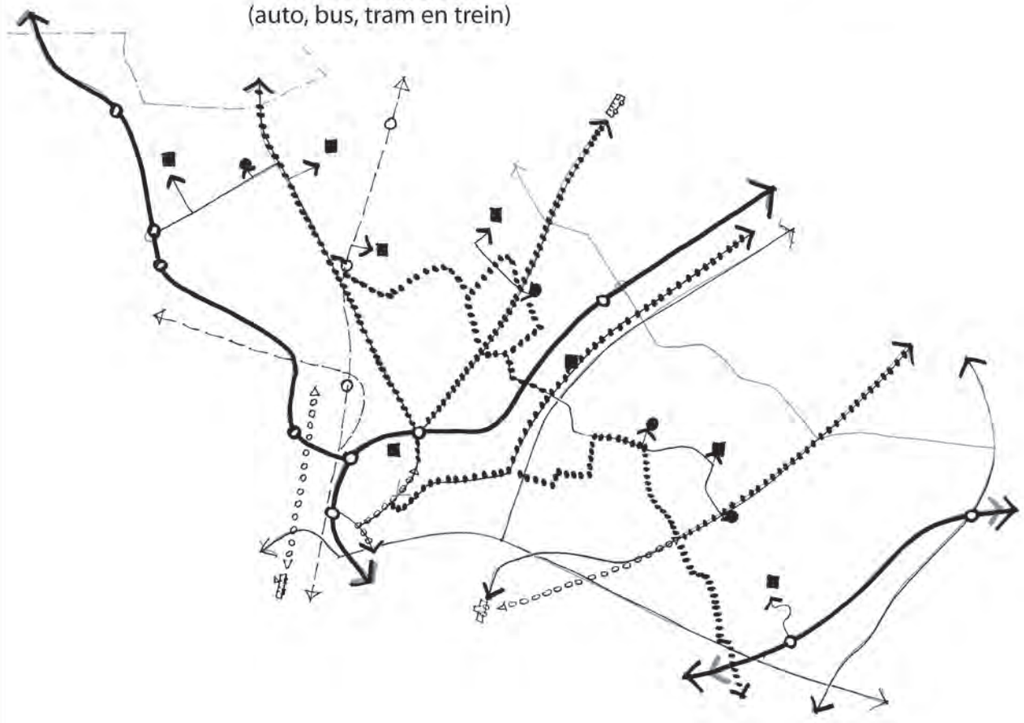
Grontmij

Datum: 31.08.2012

Overzicht deelruimte



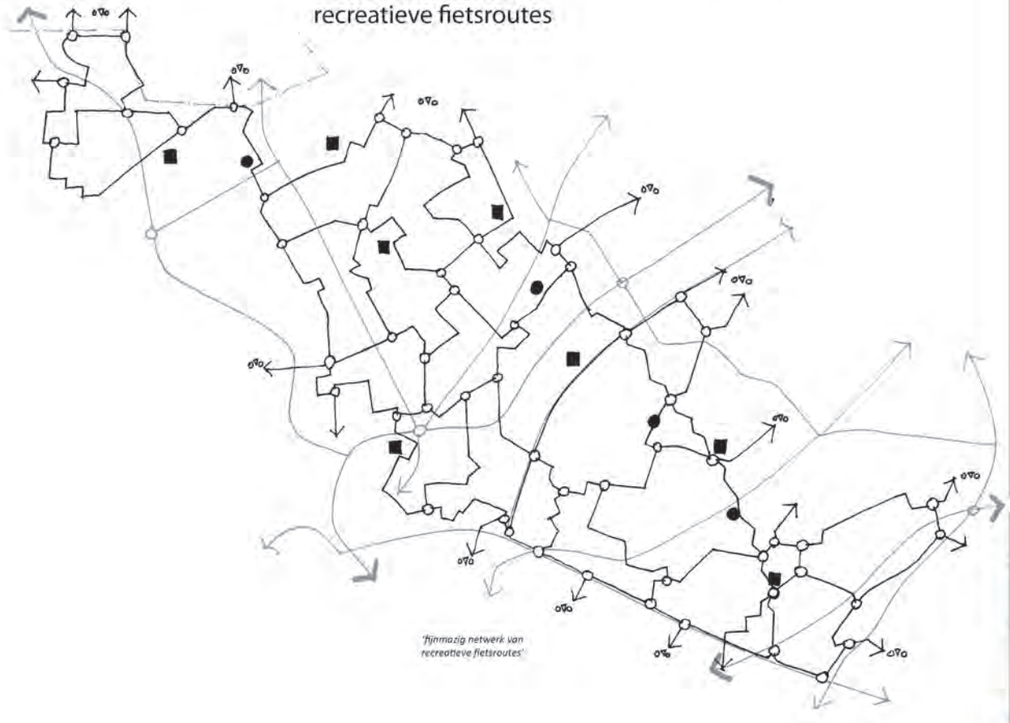
Ontsluiting forten (auto, bus, tram en trein)



Benutting in functie van de toeristisch-recreatieve structuur



Fijnmazig netwerk recreatieve fietsroutes



- forten en schansen
- recreatief fietsroutenetwerk en knooppunten
- fijnmazig netwerk van toeristische recreatieve attractiepolen
- toeristisch recreatief knooppunt
- ontsluiting voor gemotoriseerd verkeer
- ontsluiting via openbaar vervoer / bus
- ontsluiting via openbaar vervoer / tram

figuur 47: ruimtelijke analyse deelruimte Antitankgracht

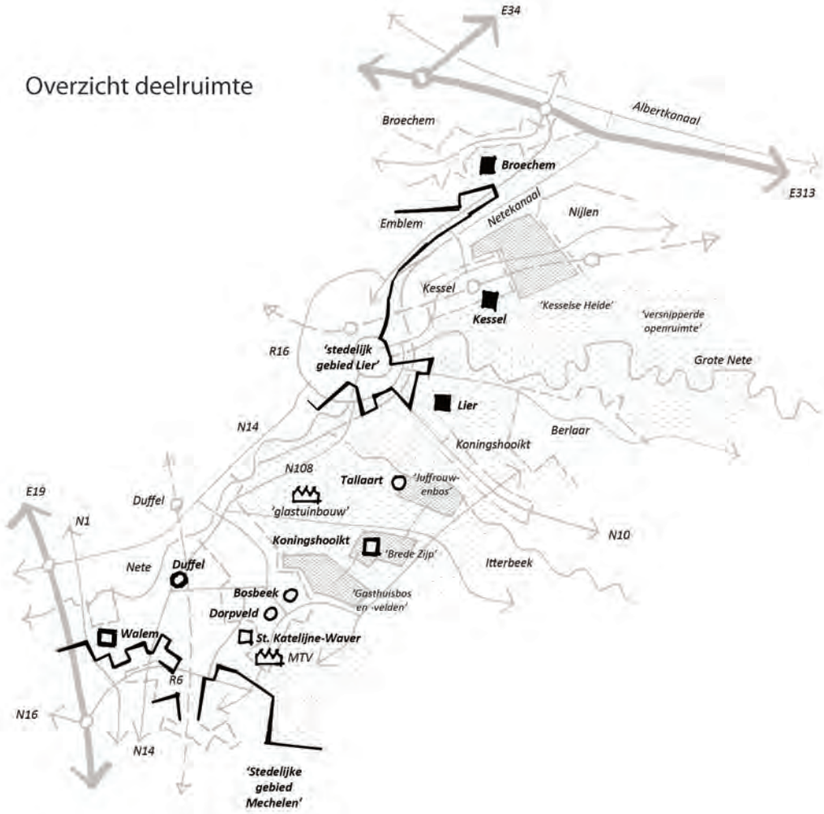
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

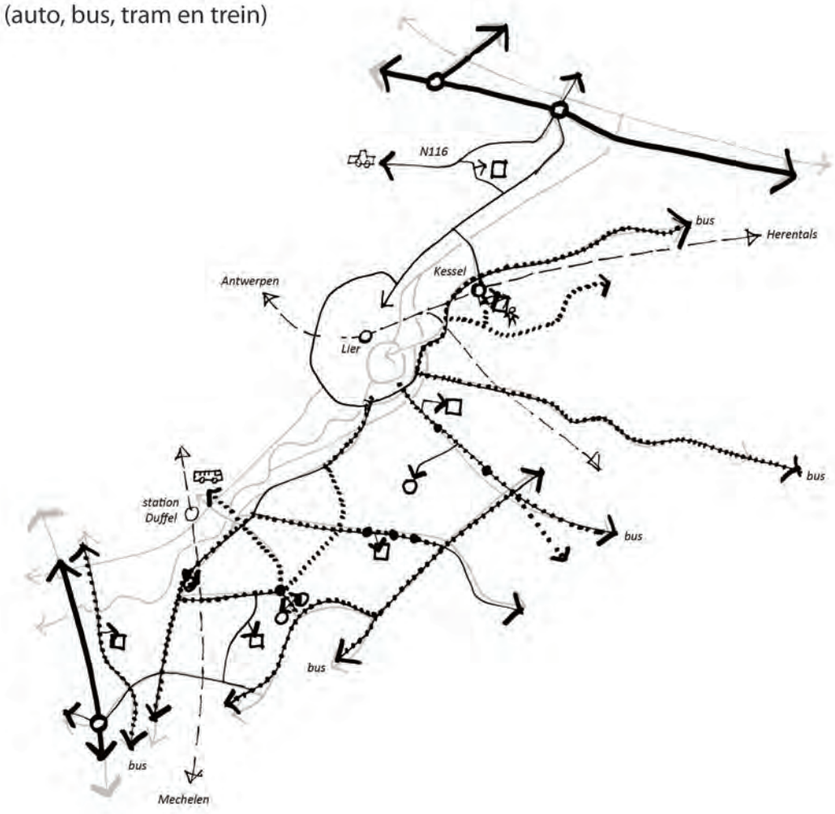
Grontmij

Datum: 31.08.2012

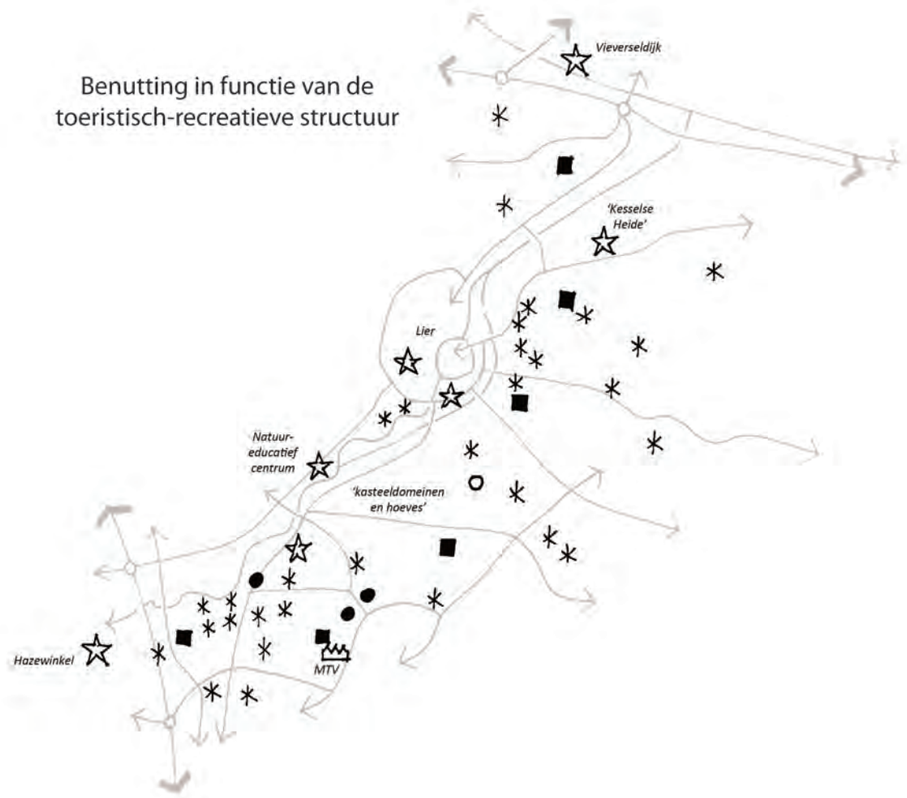
Overzicht deelruimte



Ontsluiting forten
(auto, bus, tram en trein)



Benutting in functie van de
toeristisch-recreatieve structuur



Fijnmazig netwerk
recreatieve fietsroutes



forten en schansen

recreatief fietsroutenetwerk en knooppunten

fijnmazig netwerk van toeristische recreatieve attractiepolen

toeristisch recreatief knooppunt

ontsluiting voor gemotoriseerd verkeer

ontsluiting via openbaar vervoer / bus

ontsluiting via openbaar vervoer / tram

rand stedelijk gebied

figuur 48: ruimtelijke analyse deelruimte Zuidelijke flank

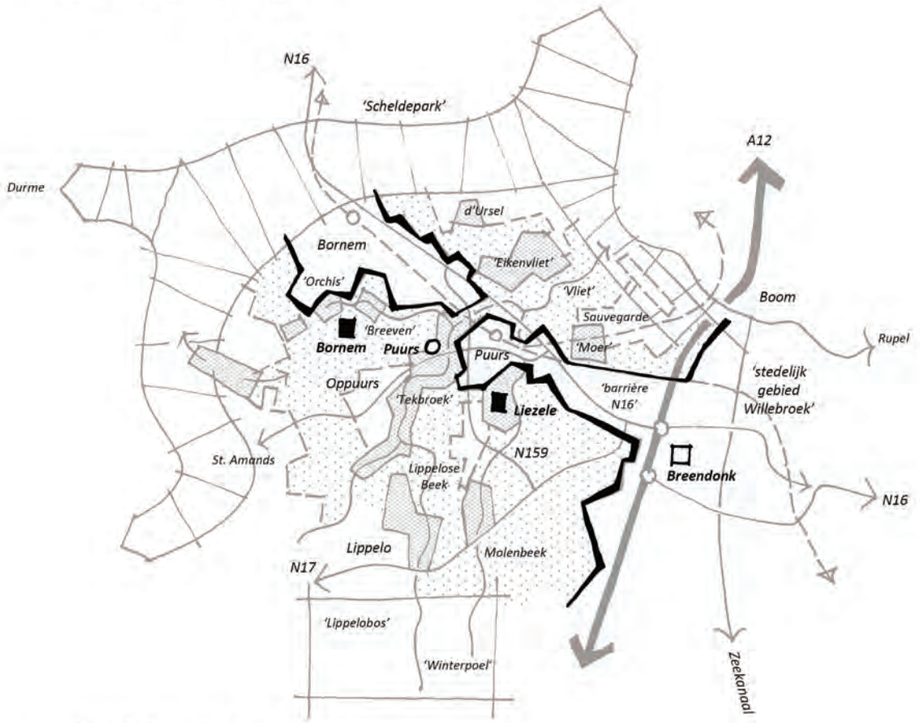
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

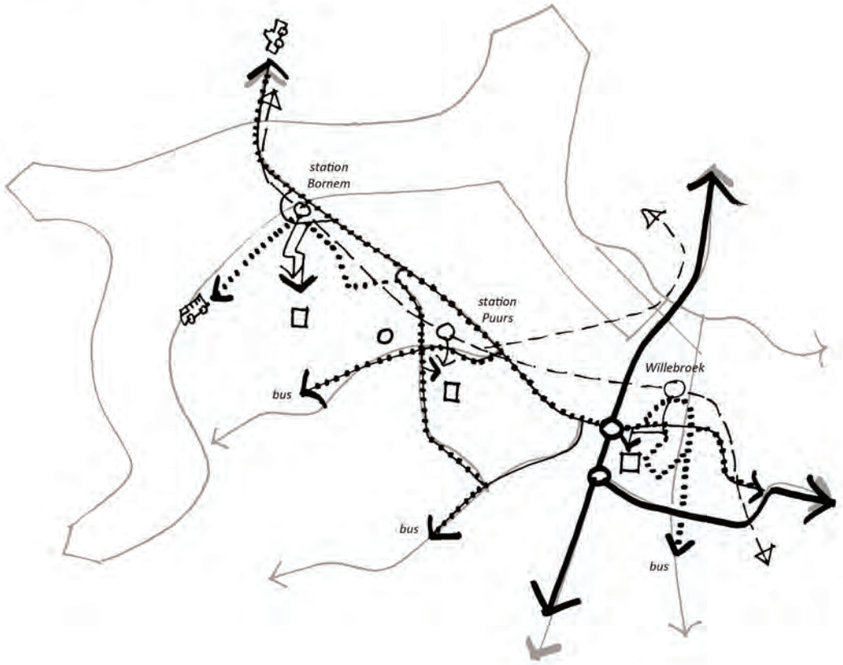
Grontmij

Datum: 31.08.2012

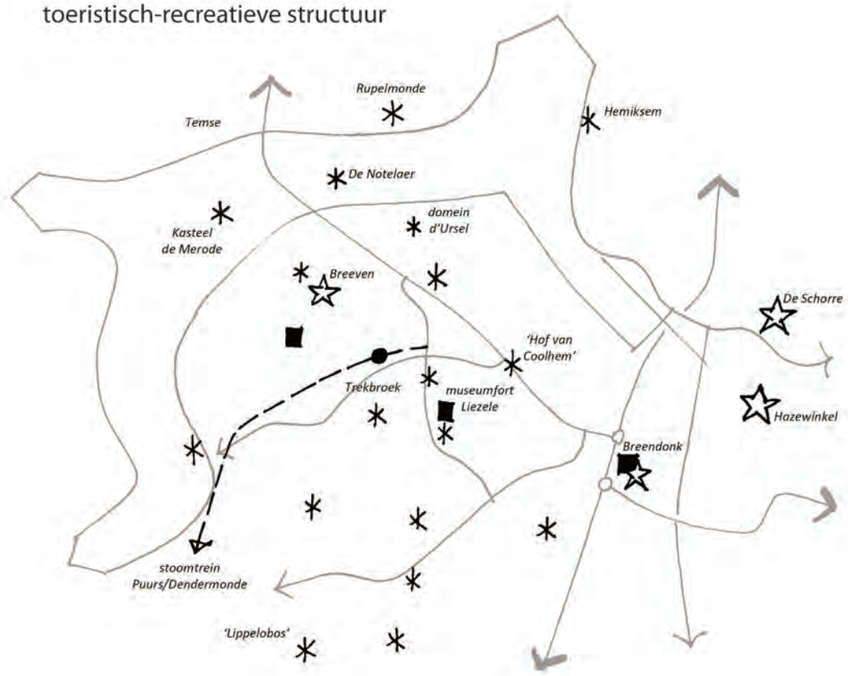
Overzicht deelruimte



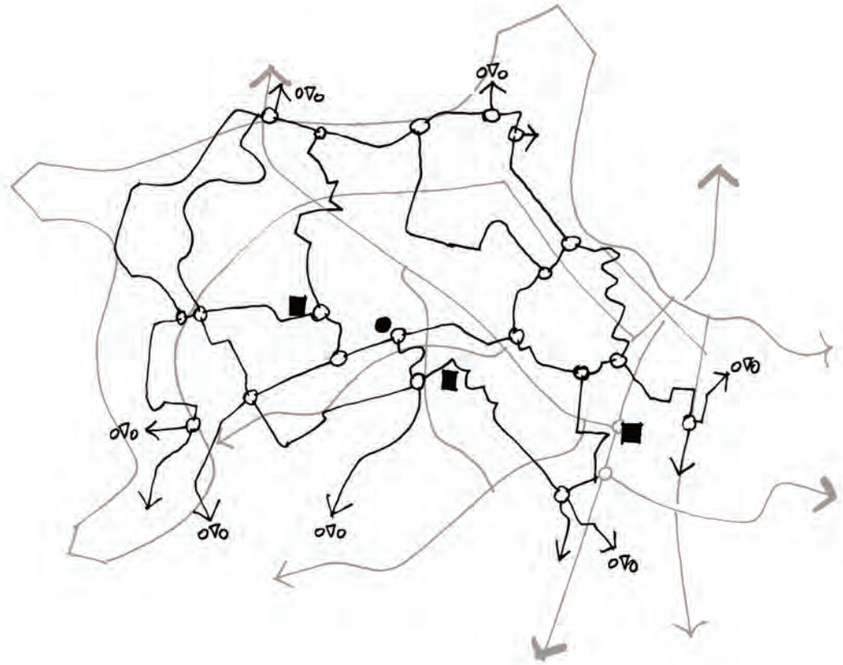
Ontsluiting forten
(auto, bus, tram en trein)



Benutting in functie van de
toeristisch-recreatieve structuur



Fijnmazig netwerk
recreatieve fietsroutes





figuur 49: ruimtelijke analyse deelruimte Westelijke flank

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

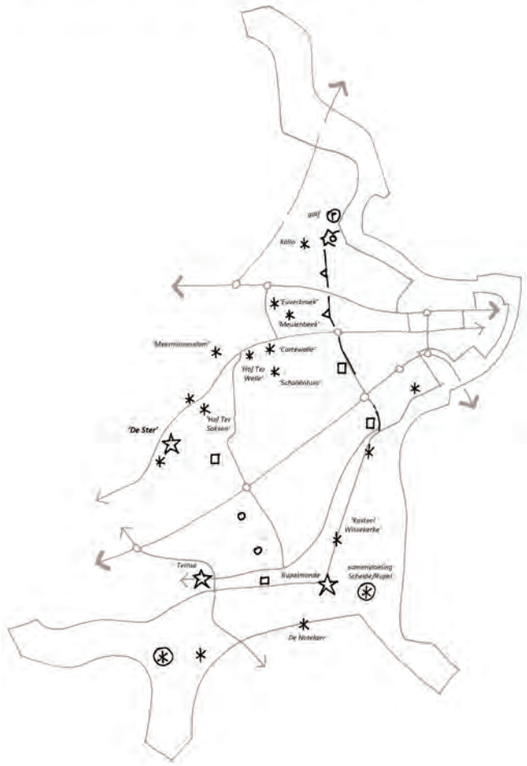
Overzicht deelruimte



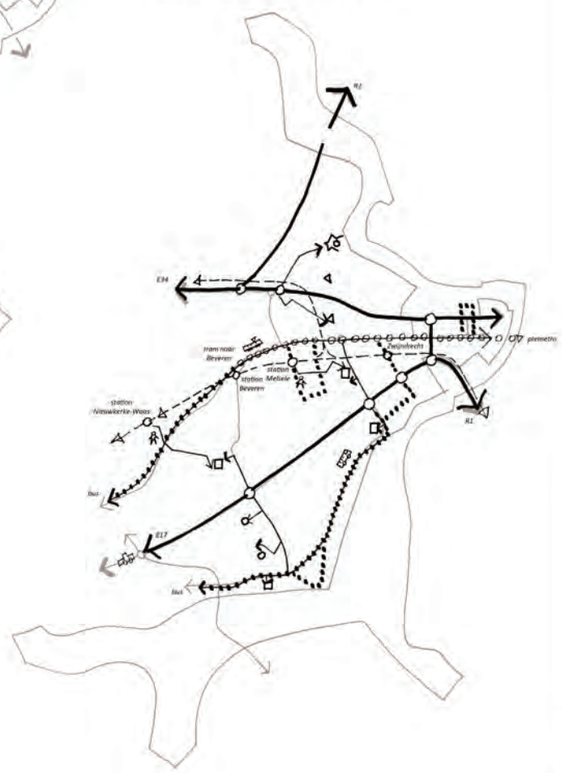
Fijnmazig netwerk recreatieve fietsroutes



Benutting in functie van de toeristisch-recreatieve structuur



Ontsluiting forten (auto, bus, tram en trein)



forten en schansen

recreatief fietsroutenetwerk en knooppunten

fijnmazig netwerk van toeristische recreatieve attractiepolen

toeristisch recreatief knooppunt

ontsluiting voor gemotoriseerd verkeer

ontsluiting via openbaar vervoer / bus

ontsluiting via openbaar vervoer / tram

rand stedelijk gebied

figuur 50: ruimtelijke analyse deelruimte Linkerscheldeoever

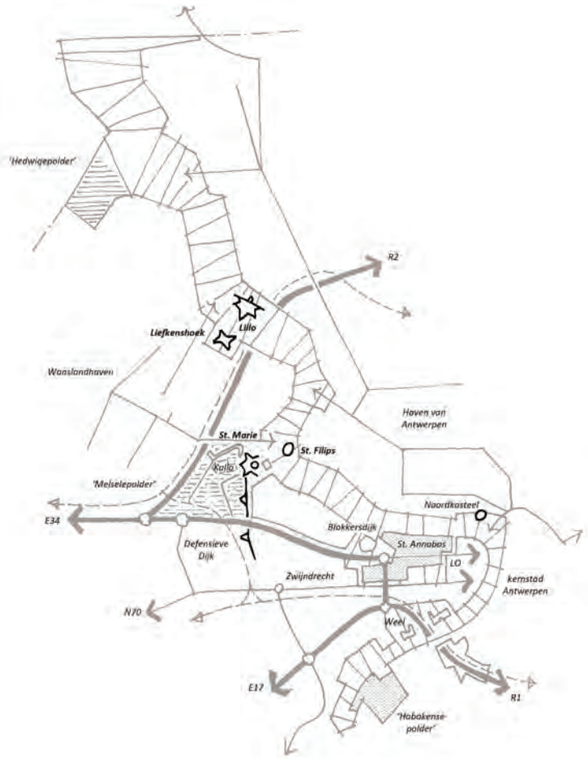
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

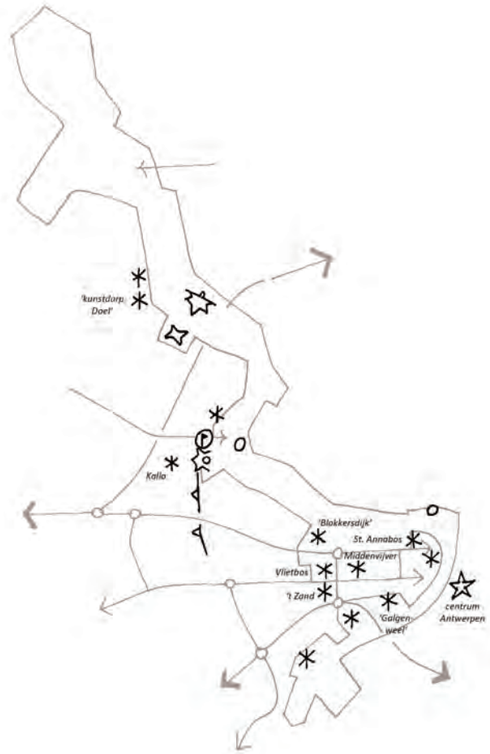
Grontmij

Datum: 31.08.2012

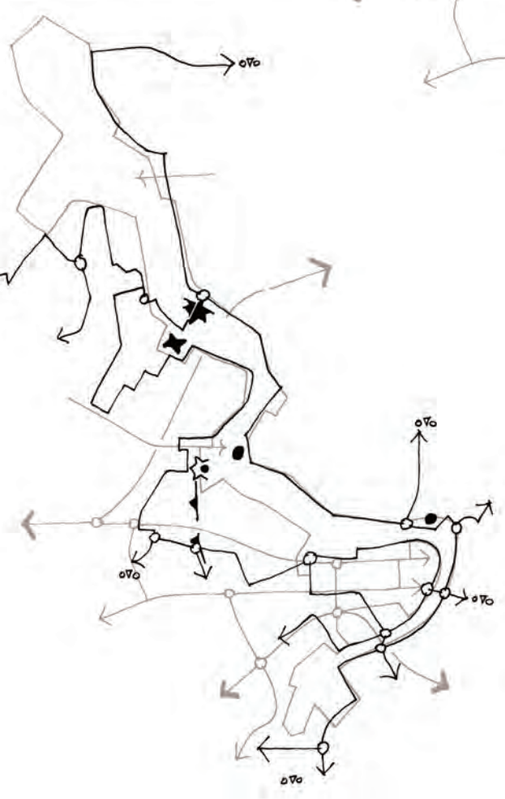
Overzicht deelruimte



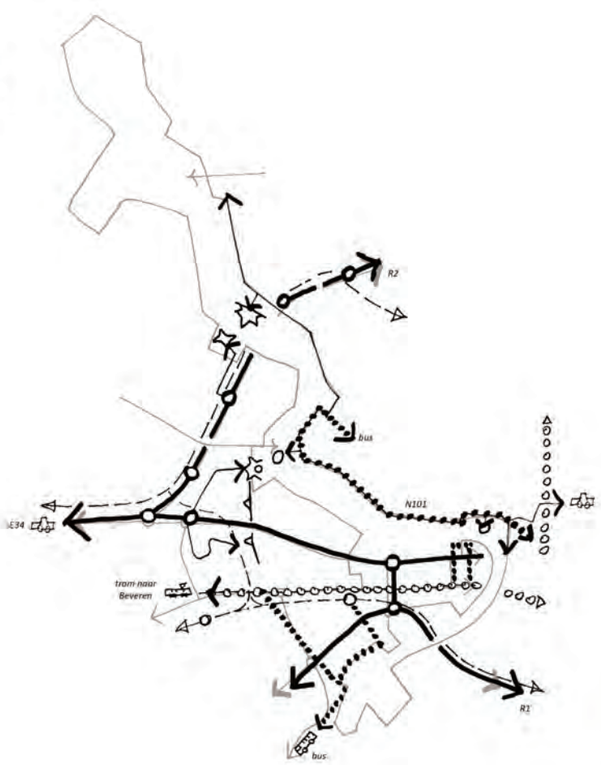
Benutting in functie van de toeristisch-recreatieve structuur



Fijnmazig netwerk recreatieve fietsroutes



Ontsluiting forten (auto, bus, tram en trein)





figuur 51: ruimtelijke analyse deelruimte Scheldeforten

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



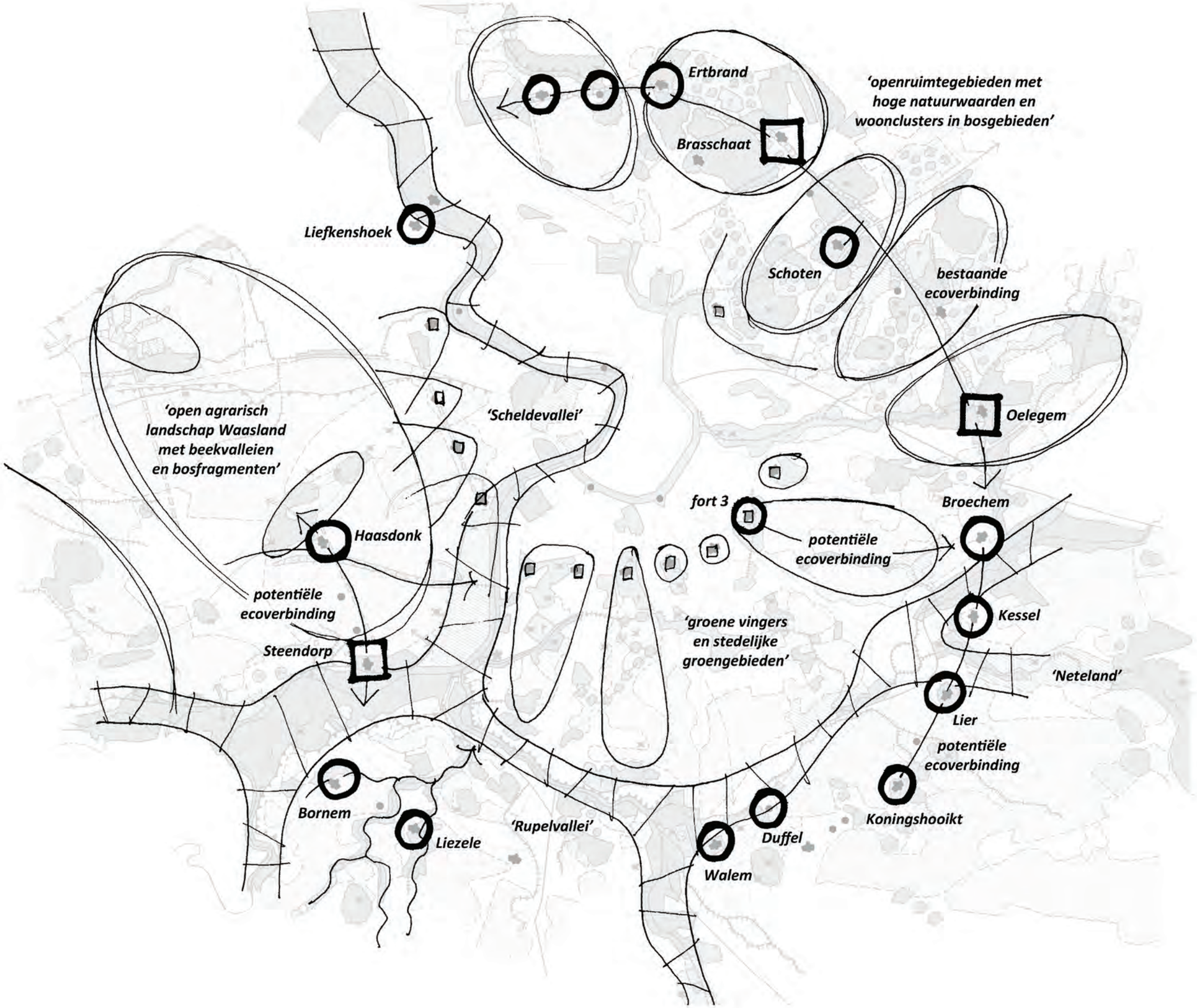
figuur 52: thematische conclusie - cultuurhistorie en landschap

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



prioritair fort / schans in functie van vleermuizen

belangrijk fort / schans in functie van vleermuizen

figuur 53: thematische conclusie - ecologie en vleermuizen op schaalniveau van de fortengordels

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

goed ontsloten door auto

slecht ontsloten door auto

goed ontsloten door openbaar vervoer

slecht ontsloten door openbaar vervoer

goed ontsloten door functionele fietsroutes

slecht ontsloten door functionele fietsroutes

goed ontsloten door recreatieve fietsroutes

slecht ontsloten door recreatieve fietsroutes

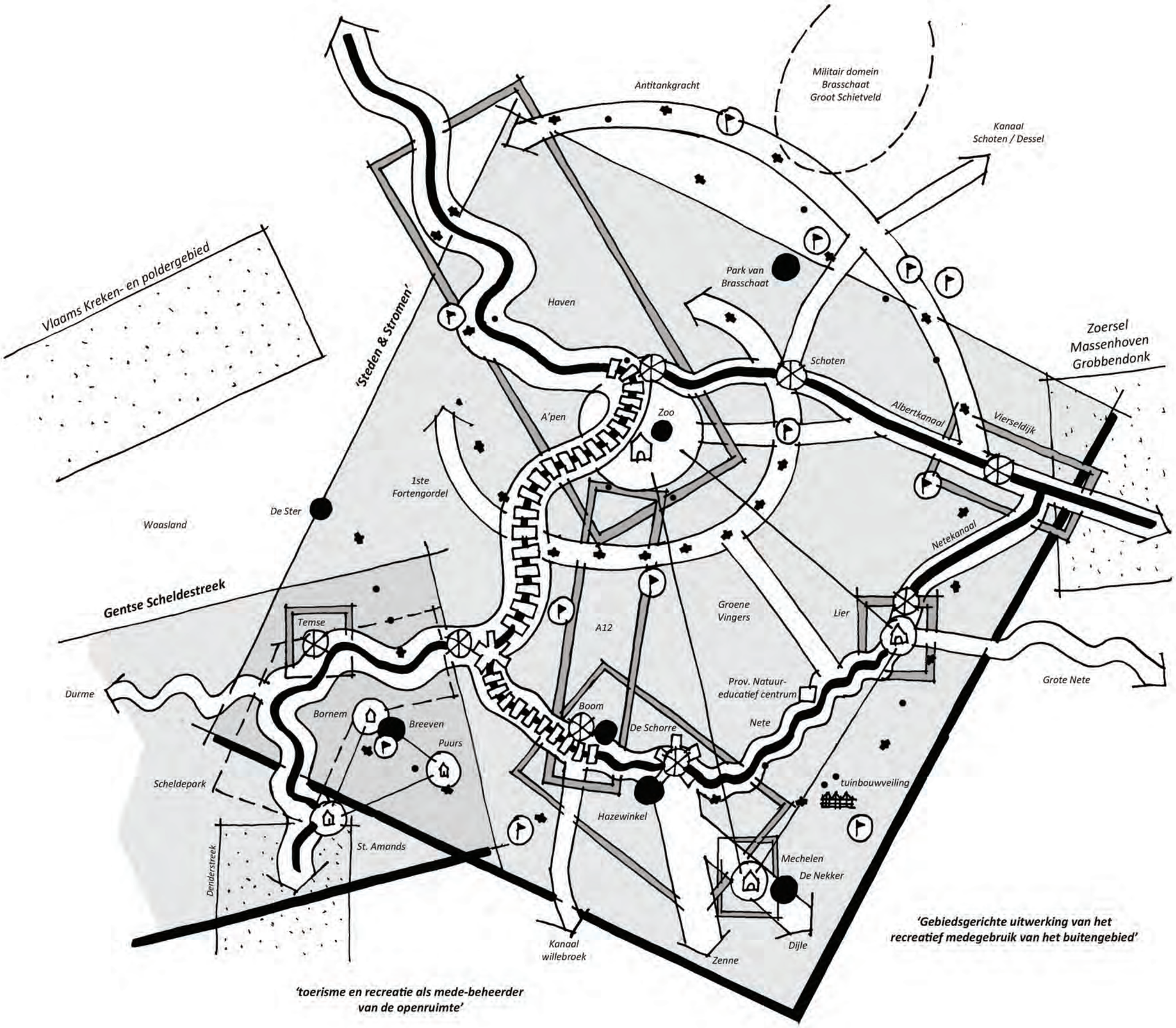
figuur 54: thematische conclusie - bereikbaarheid en toegankelijkheid

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



- Landschappelijk baken van toeristisch recreatief belang (Zennegat en samenvloeiing Schelde/Rupel)
- Waterfront
- Toeristisch recreatief netwerk: samenhangend geheel van belangrijke knooppunten en gebieden voor hoogdynamische activiteiten
- Gebieden van primair toeristisch recreatief belang voor de uitbreiding van hoogdynamische activiteiten
- Toeristisch recreatieve aandachtsgebieden gelegen buiten de netwerken en met natuurlijke / landschappelijke waarden en beperkte ruimtelijke draagkracht
- Strategische stiltegebieden
- Toeristisch recreatief knooppunt
- Gebundelde netwerken: geheel van parallele routes en langeafstandsbewegingen
- toeristisch recreatieve transferia voor langeafstandsbewegingen waar verschillende routes samenkomen + netwerk ondersteunende infrastructuur
- Golfterreinen
- Specifiek toeristisch recreatief knooppunt/voorziening
- Clustering ifv verblijfsaccommodaties
- Kleinschalige logies
- Verblijfsmogelijkheden in stedelijke gebieden

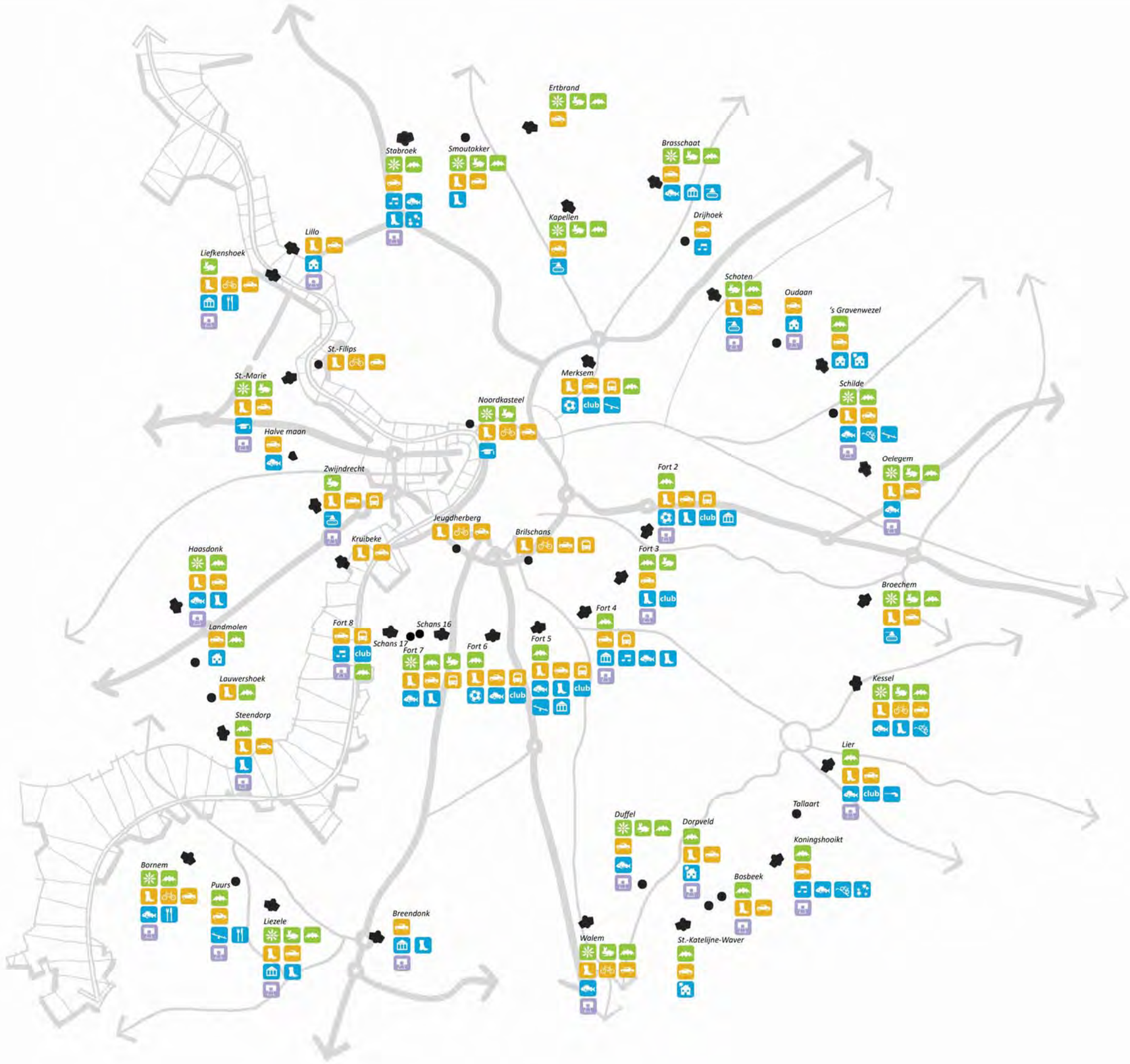
figuur 55: thematische conclusie -
de fortengordels in een toeristisch en recreatief perspectief

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



Flora
Fauna
Vleermuizen
Rondwandeling
Fietsverbinding
Autoverbinding
Openbaar vervoer
Sport
Feesten, Evenementen
Vissen
Horeca
Wonen
Vakantie-woningen
Begeleide wandeling
Fiets-/ motor-cross
Verenigingen, clubs
Scholen
Paintball
Museum
Militair
Speeltuin
Schieten
Cultuurhistorie

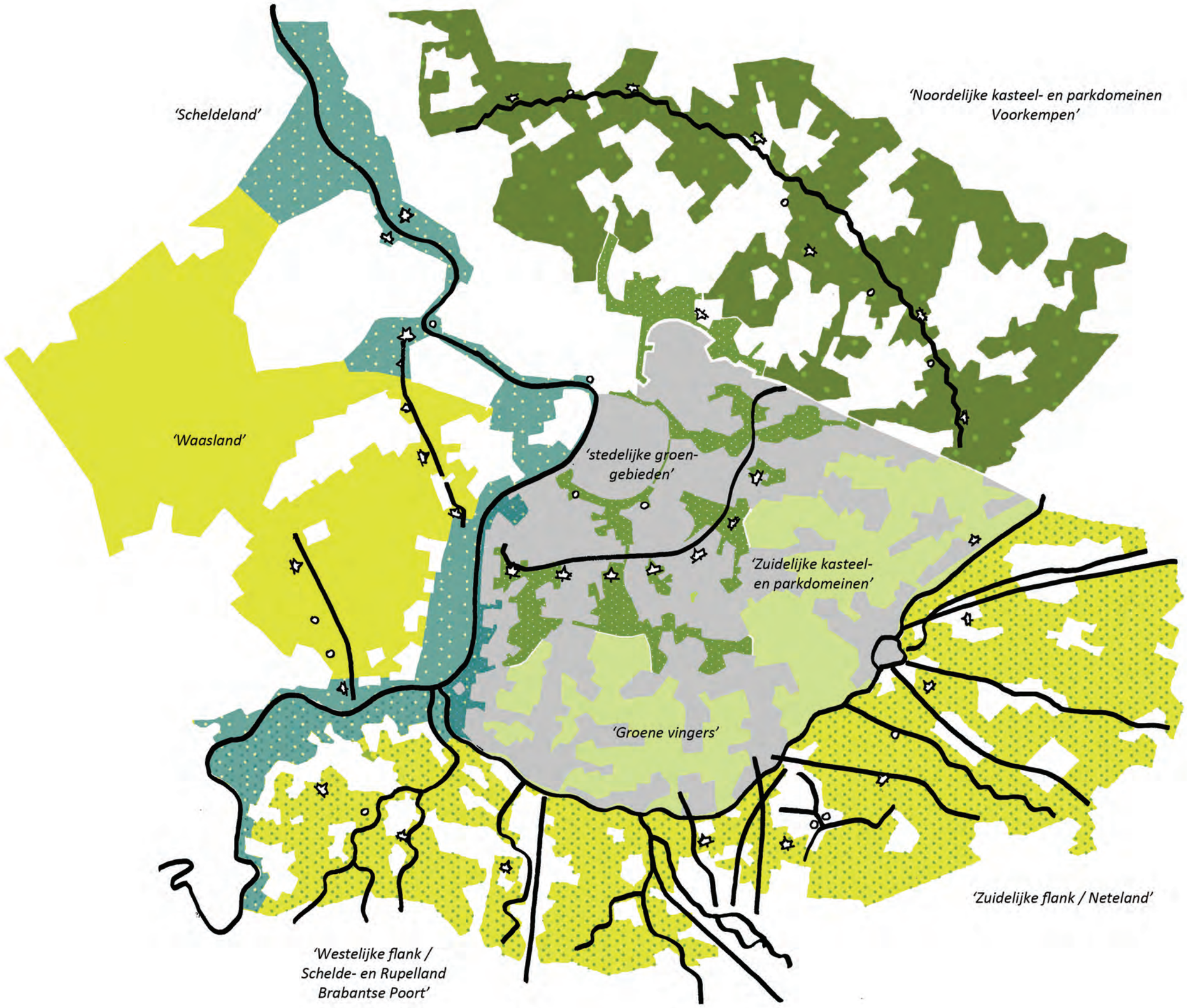
figuur 56: thematische conclusie - overzicht functies per fort

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



figuur 57: gebiedsgerichte typering aan de hand van de conclusies van de deelruimten

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

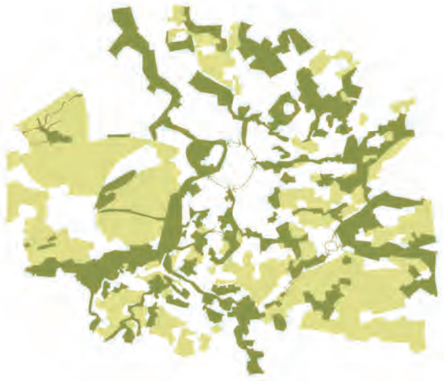
Grontmij

Datum: 31.08.2012



Ruimtelijke drager voor samenhang 1:

'Defensieve lijnrelichten en rivieren'



Ruimtelijke drager voor samenhang 2:

'Gevarieerd onderliggend netwerk van waardevolle natuur en landschappen'



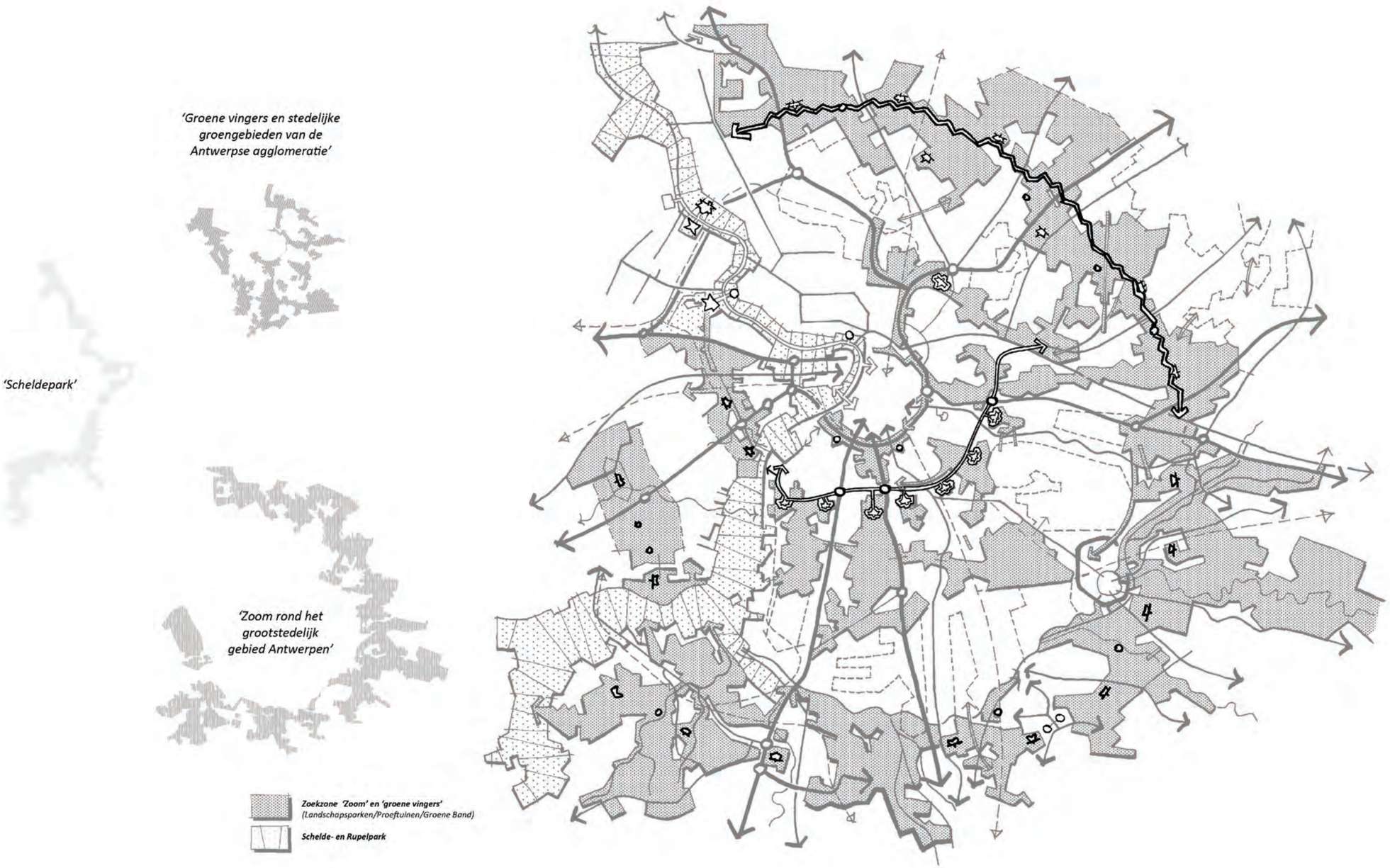
figuur 58: de basis voor de ambitie van de fortengordel

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



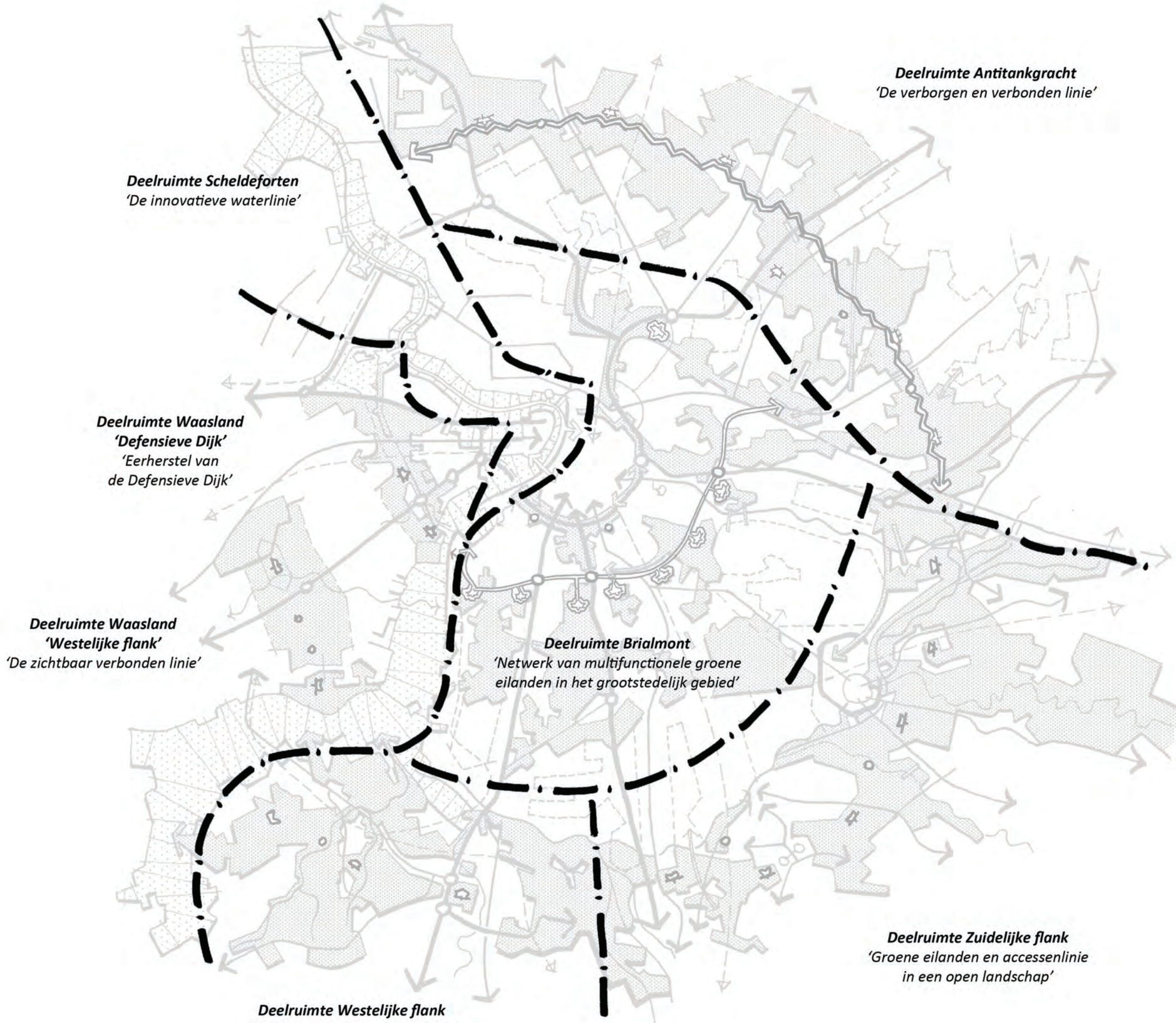
figuur 59: de fortengordels en groene vingers als basis voor de zoom rond de stad Antwerpen

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



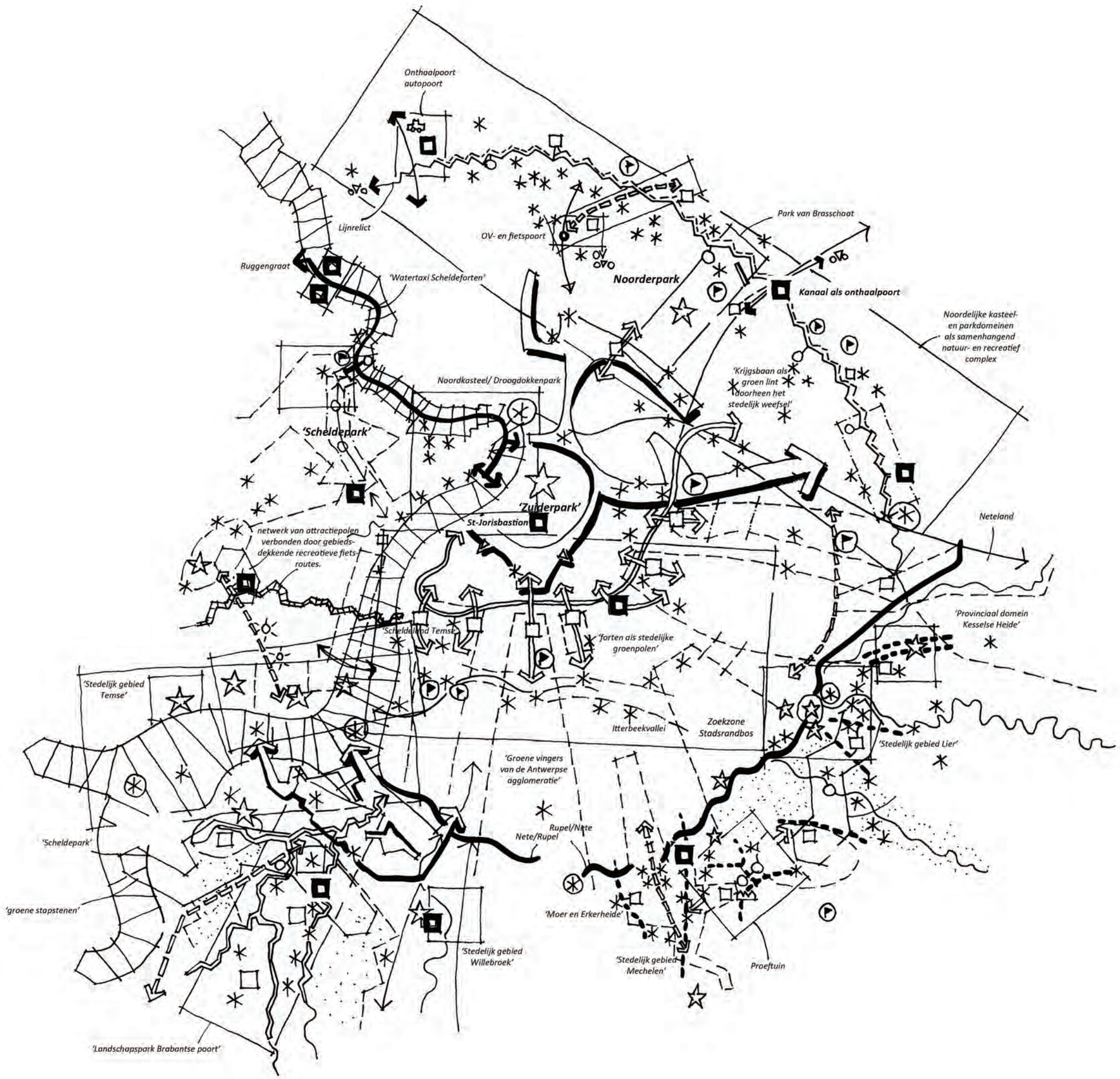
figuur 60: de visies voor de verschillende deelruimten in de fortengordel

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012



- fort
- schans
- vrijliggend in openruimte
- hestel 'defensieve dijk'
- Brialmontfort als schanier tussen sted. geb. en 'groene vingers' agglomeratie
- onthaalpoort
- Mechelse veiling MTV
- toeristisch recreatief knooppunt
- toeristisch recreatief tranferium langeafstands-bewegingen
- golfterrein
- fijnmazig netwerk toeristische recreatieve attractiepolen
- structurele ruimtelijke (natuurlijke) drager
- structurele ruimtelijke drager Zuidelijke flank
- rivier- en beekvallei als natte natuurlijke verbinding
- beekvallei
- groene stapstenen en ecoverbinding tussen vleermuizenforten en natuurgebieden
- Krijgsbaan als groen lint doorheen het stedelijk gebied
- Antitankgracht als lijnrelicht, ecoverbinding en recreatieve fietsroute
- thematische cluster / zoekzone / ruimtelijk samenhangende structuur
- natuurcomplex
- groene vinger Antwerpse agglomeratie
- strategische locatie plaatselijk herstel 'verborgen linie'
- openruimte / landbouwgebied
- ruimtelijk samenhangende natuurlijke- en park-structuur als structurele drager

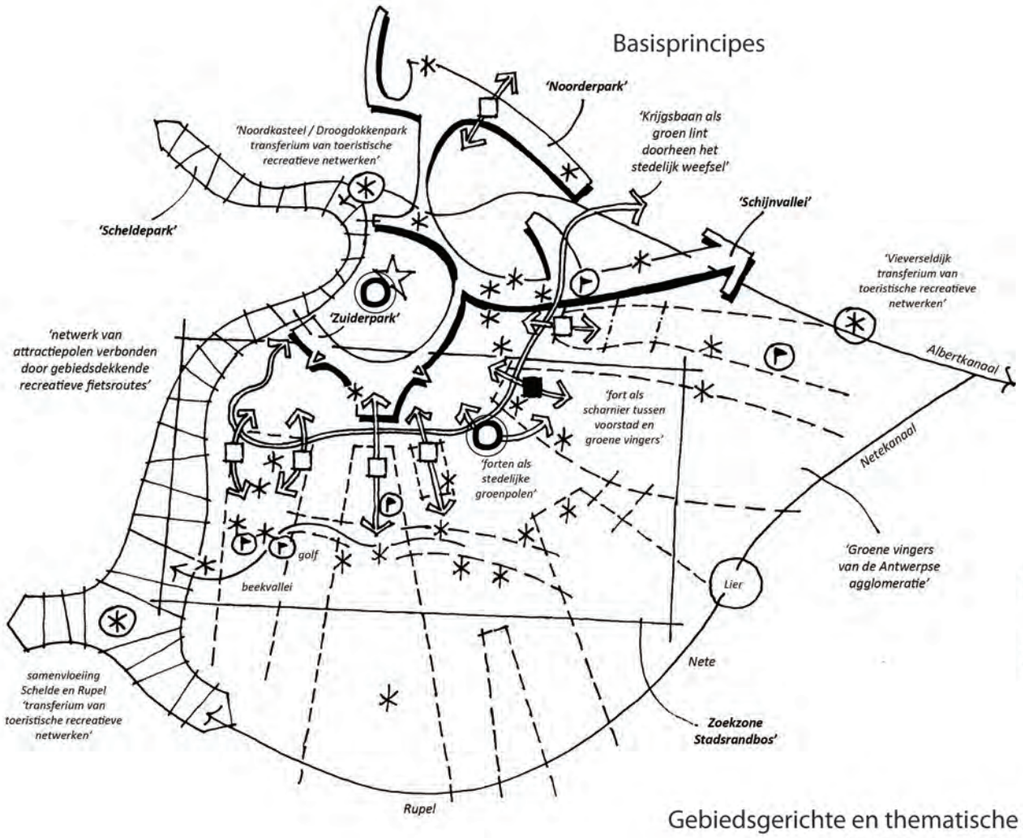
figuur **62: overzicht basisprincipes fortengordel**

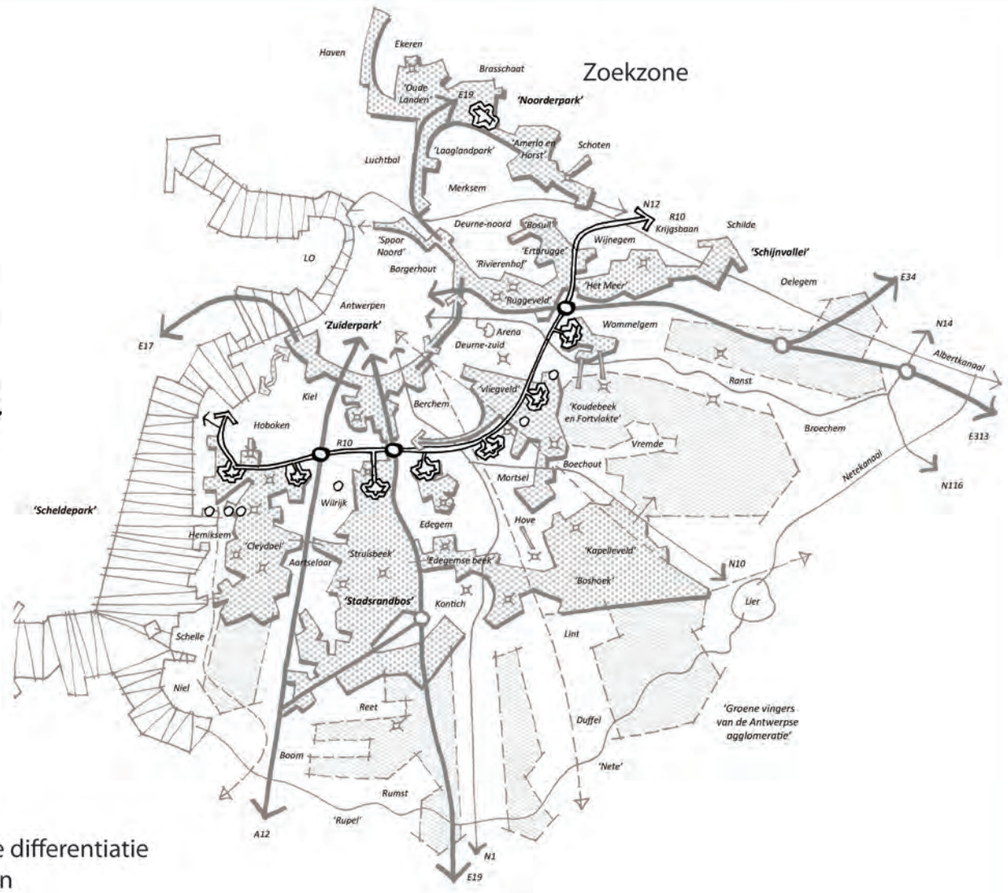
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

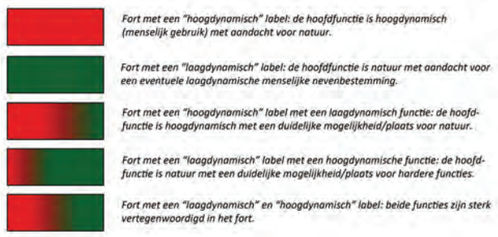




Gebiedsgerichte en thematische differentiatie
deelruimte en forten







figuur **63**: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Brialmontgordel en en fortenten

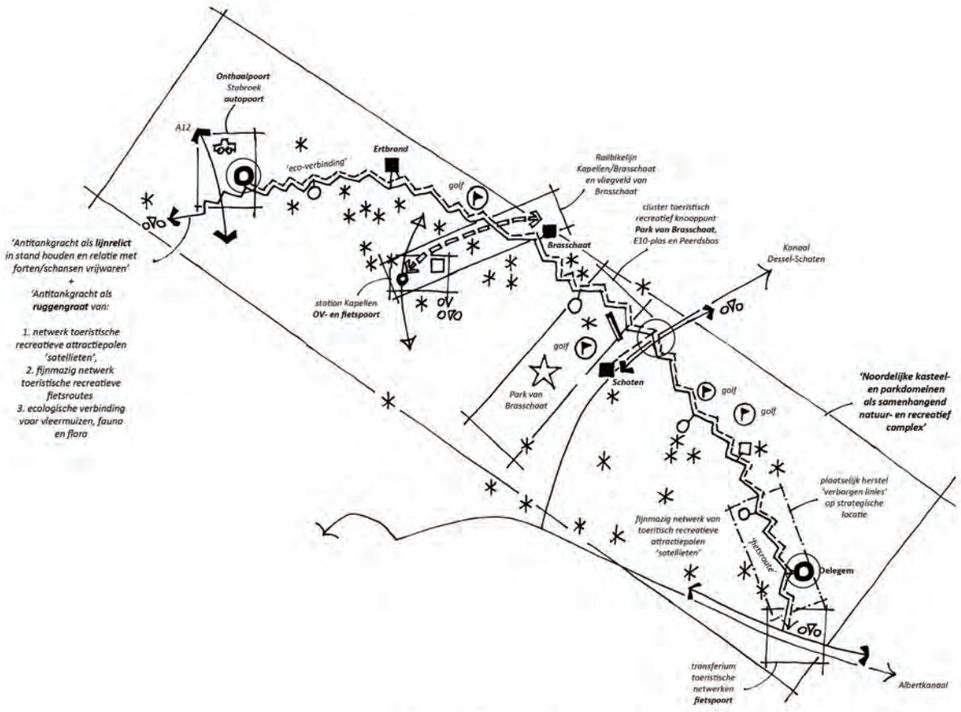
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

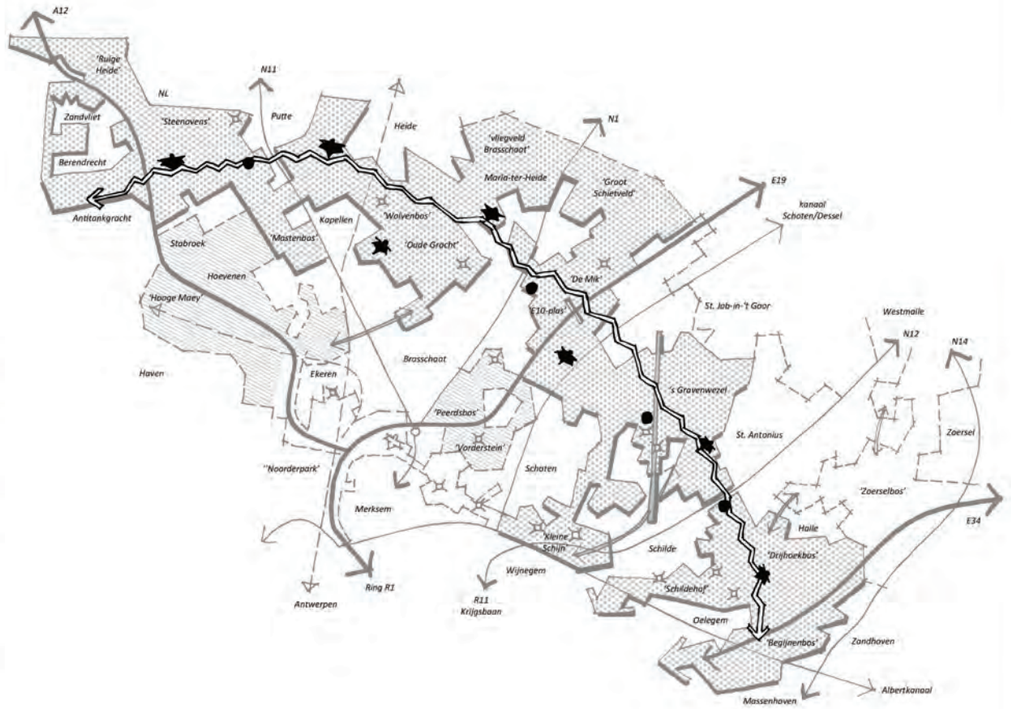
Grontmij

datum: 03.06.2013

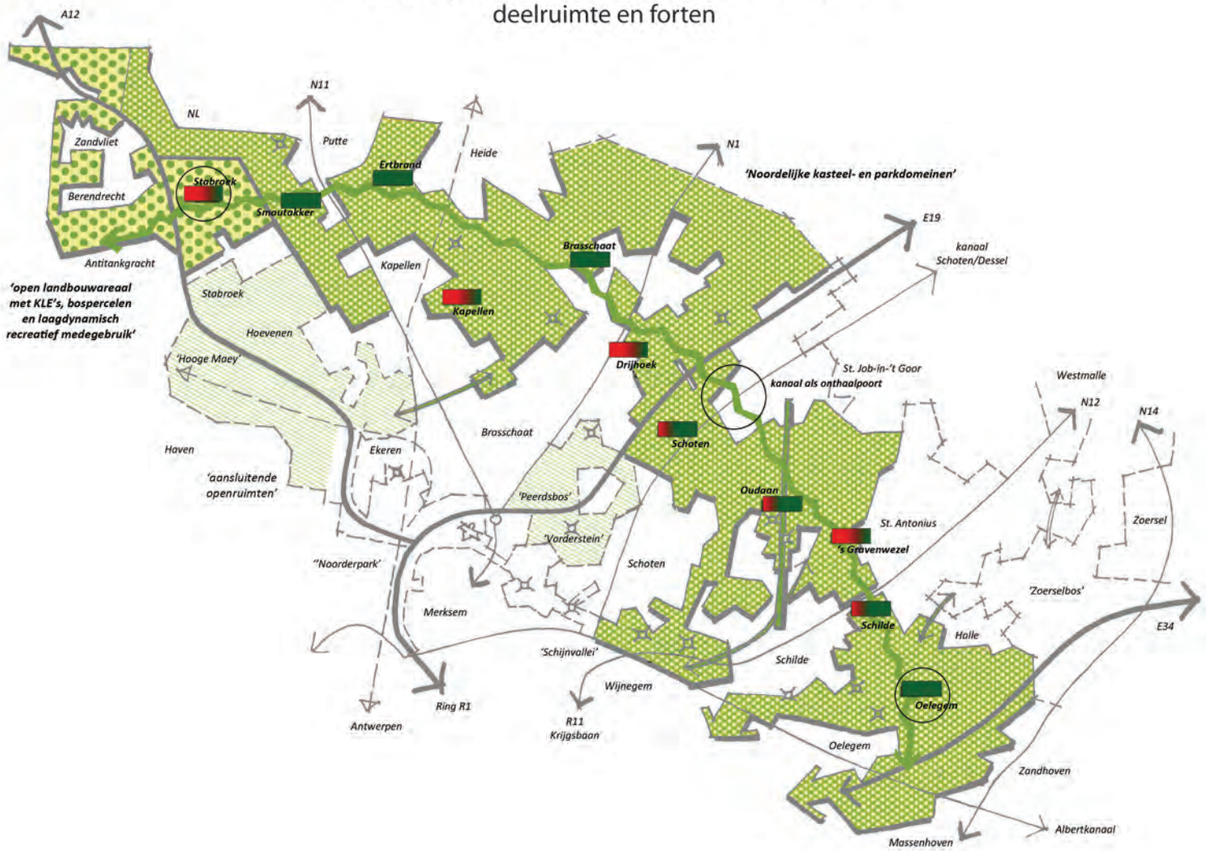
Basisprincipes



Zoekzone



Gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte en forten



- *fort*
- *schans*
- *onthaalpoort*
- *natuurfort*
- *vleermuisfort*

- *(rand)stedelijke groengebieden met een mix van hoogdynamische activiteiten, natuur en recreatie*
- *ruimtelijk samenhangende gehelen van kasteel- en parkdomeinen, bos- en heidecomplexen en beekvalleien met sporadisch open areaal en gemengd laag/hoogdynamisch recreatief medegebruik*
- *groene stapstenen van KLE's en bospercelen temidden open landbouwareaal met laagdynamisch recreatief medegebruik*
- *aansluitende openruimten*

- *Fort met een "hoogdynamisch" label: de hoofdfunctie is hoogdynamisch (menselijk gebruik) met aandacht voor natuur.*
- *Fort met een "laagdynamisch" label: de hoofdfunctie is natuur met aandacht voor een eventuele laagdynamische menselijke nevenbestemming.*
- *Fort met een "hoogdynamisch" label met een laagdynamisch functie: de hoofdfunctie is hoogdynamisch met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor natuur.*
- *Fort met een "laagdynamisch" label met een hoogdynamische functie: de hoofdfunctie is natuur met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor hardere functies.*
- *Fort met een "laagdynamisch" en "hoogdynamisch" label: beide functies zijn sterk vertegenwoordigd in het fort.*

figuur **64**: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Antitankgracht en forten

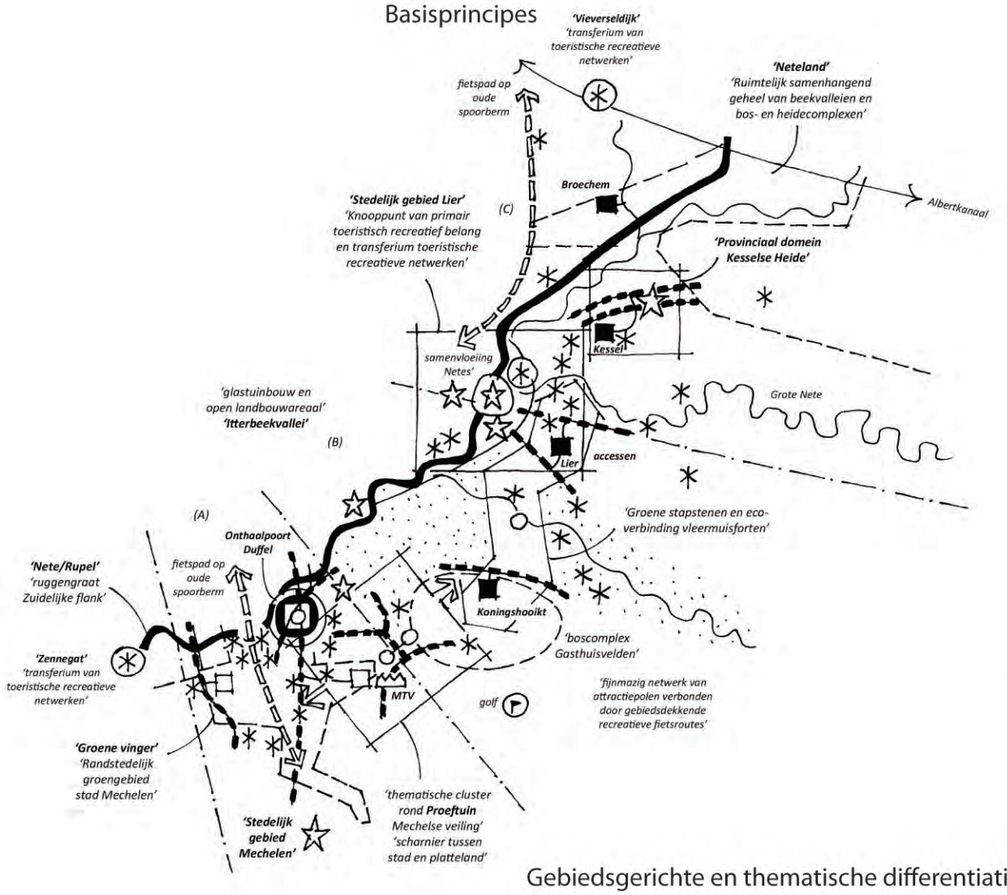
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

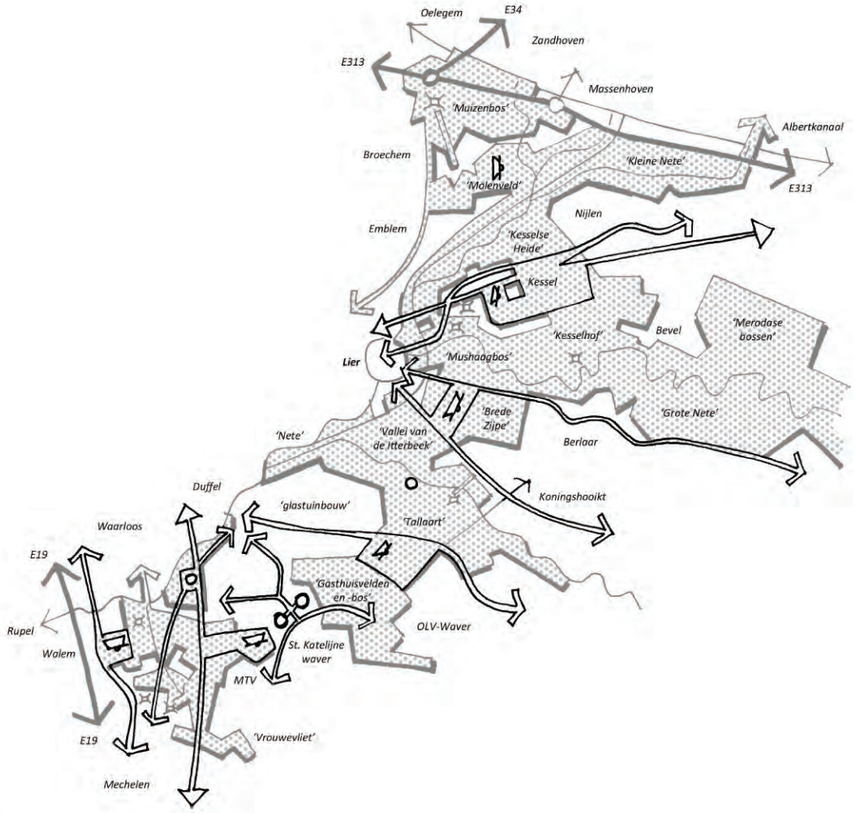
Grontmij

datum: 03.06.2013

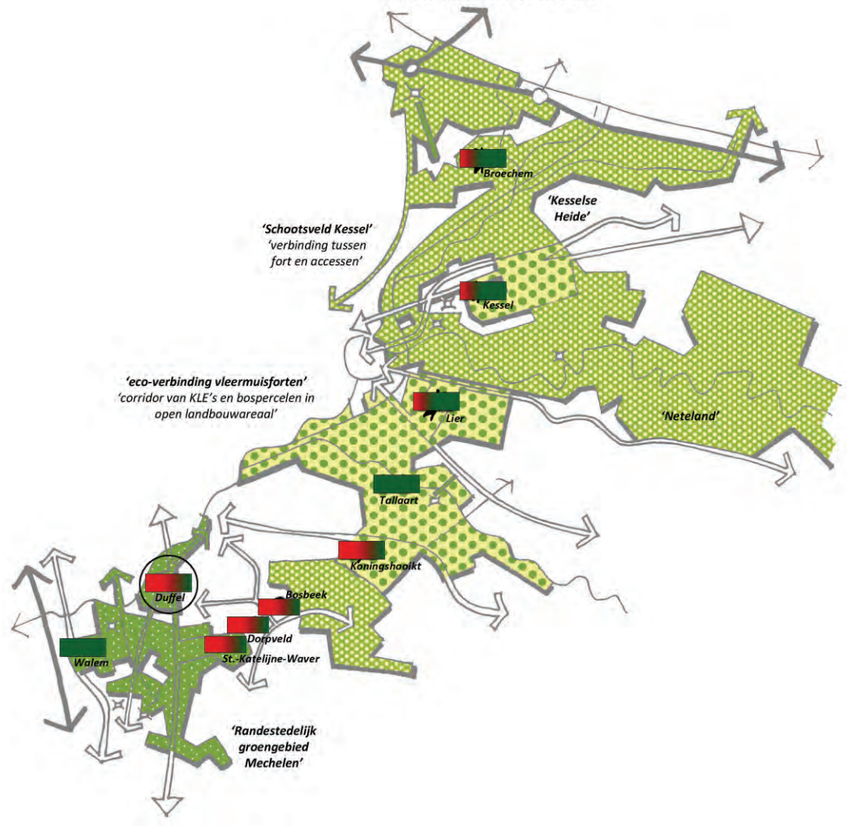
Basisprincipes



Zoekzone



Gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte en forten



- *fort*
- *schans*
- *onthaalpoort*
- *natuurfort*
- *vleermuisfort*
- *(rand)stedelijke groengebieden met een mix van hoogdynamische activiteiten, natuur en recreatie*
- *ruimtelijk samenhangende gehelen van kasteel- en parkdomeinen, bos- en heidecomplexen en beekvalleien met sporadisch open areaal en gemengd laag/hoogdynamisch recreatief medegebruik*
- *groene stapstenen van KLE's en bospercelen temidden open landbouwareaal met laagdynamisch recreatief medegebruik*
- *aansluitende openruimten*

- *Fort met een "hoogdynamisch" label: de hoofdfunctie is hoogdynamisch (menselijk gebruik) met aandacht voor natuur.*
- *Fort met een "laagdynamisch" label: de hoofdfunctie is natuur met aandacht voor een eventuele laagdynamische menselijke nevenbestemming.*
- *Fort met een "hoogdynamisch" label met een laagdynamisch functie: de hoofdfunctie is hoogdynamisch met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor natuur.*
- *Fort met een "laagdynamisch" label met een hoogdynamische functie: de hoofdfunctie is natuur met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor hardere functies.*
- *Fort met een "laagdynamisch" en "hoogdynamisch" label: beide functies zijn sterk vertegenwoordigd in het fort.*

figuur **65**: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Zuidelijke flank en forten

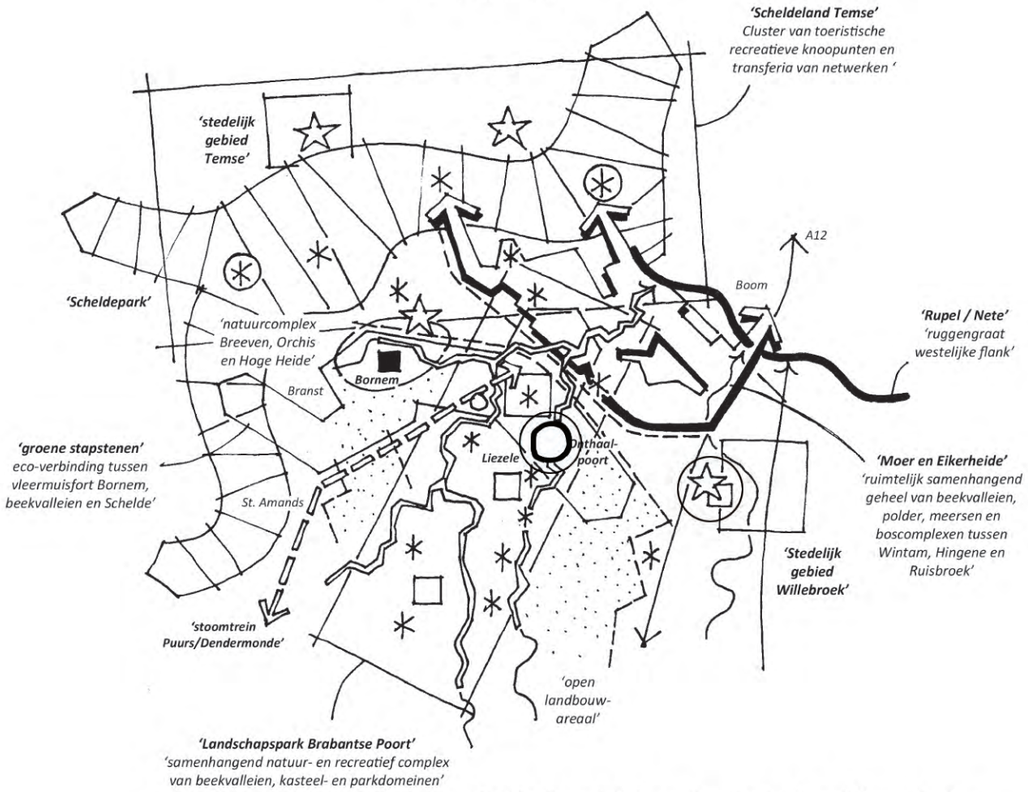
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

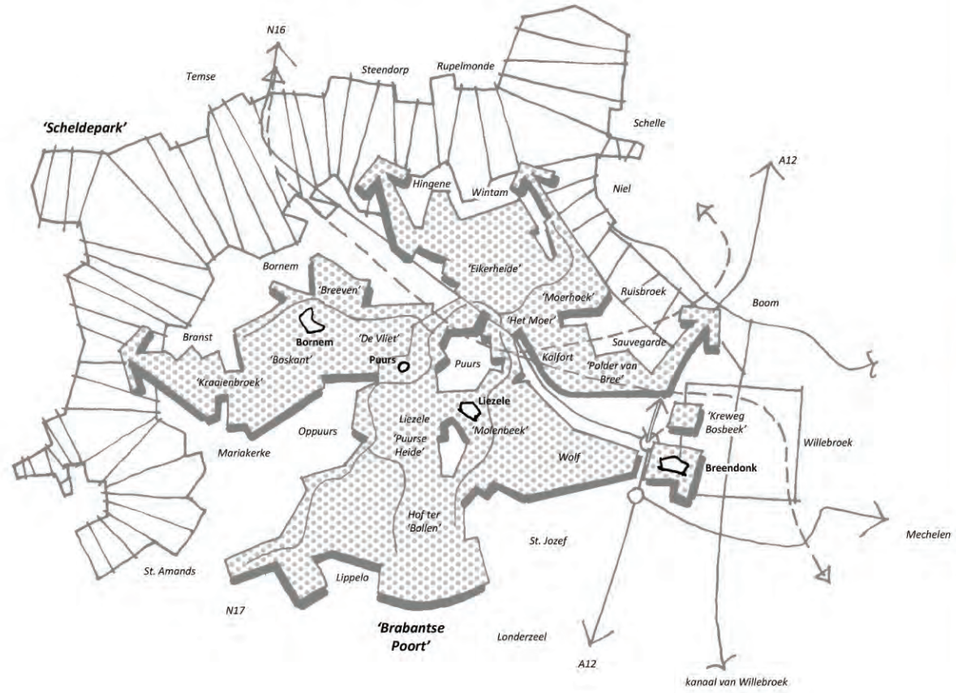
Grontmij

datum: 03.06.2013

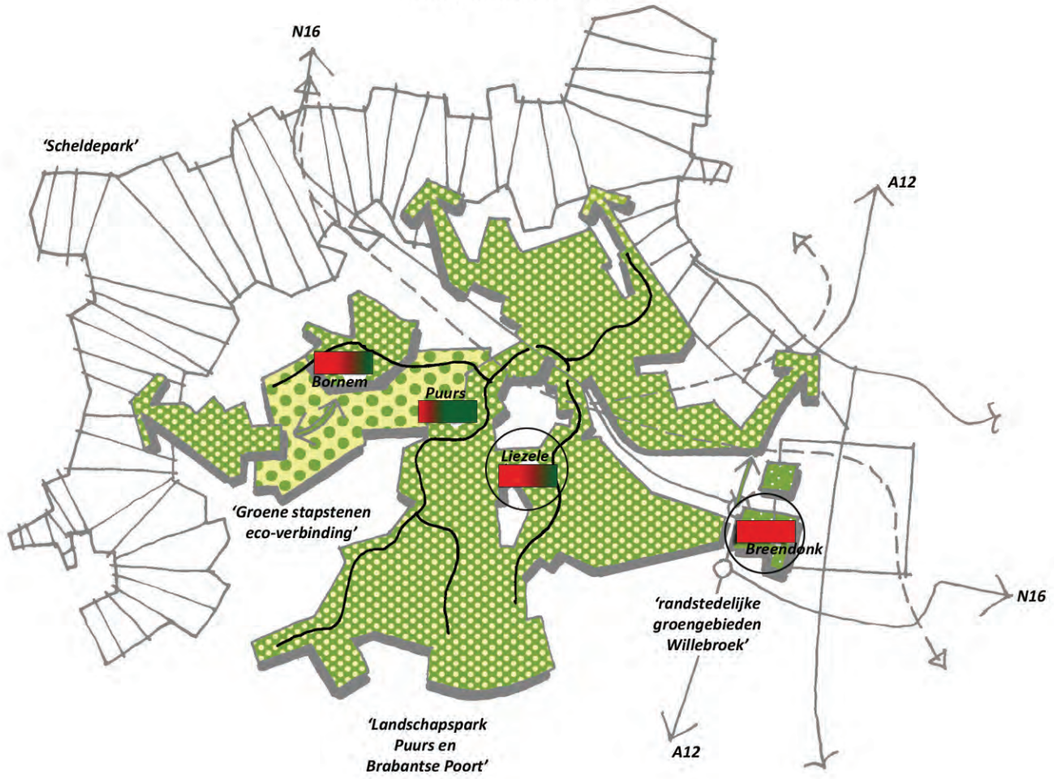
Basisprincipes



Zoekzone



Gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte en forten



- fort
- schans
- onthaalpoort
- natuurfort
- vleermuisfort
- (rand)stedelijke groengebieden met een mix van hoogdynamische activiteiten, natuur en recreatie
- ruimtelijk samenhangende gehelen van kasteel- en parkdomeinen, bos- en heide-complexen en beekvalleien met sporadisch open areaal en gemengd laag/hoog-dynamisch recreatief medegebruik
- groene stapstenen van KLE's en bospercelen temidden open landbouwareaal met laagdynamisch recreatief medegebruik
- aansluitende openruimten

- Fort met een "hoogdynamisch" label: de hoofdfunctie is hoogdynamisch (menselijk gebruik) met aandacht voor natuur.
- Fort met een "laagdynamisch" label: de hoofdfunctie is natuur met aandacht voor een eventuele laagdynamische menselijke nevenbestemming.
- Fort met een "hoogdynamisch" label met een laagdynamisch functie: de hoofd-functie is hoogdynamisch met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor natuur.
- Fort met een "laagdynamisch" label met een hoogdynamische functie: de hoofd-functie is natuur met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor hardere functies.
- Fort met een "laagdynamisch" en "hoogdynamisch" label: beide functies zijn sterk vertegenwoordigd in het fort.

figuur **66**: basisprincipe, afbakening en gebieds-gerichte en thematische differentiatie deelruimte Westelijke flank en forten

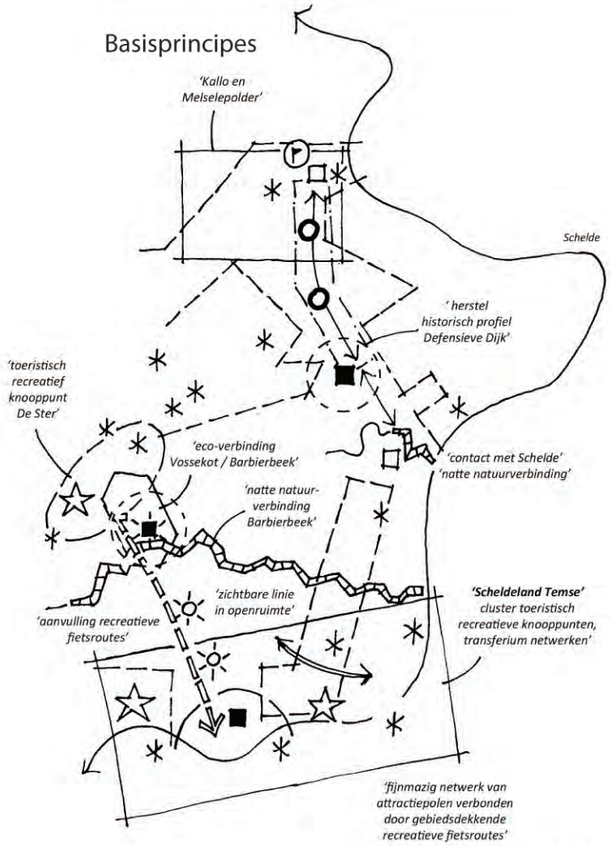
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

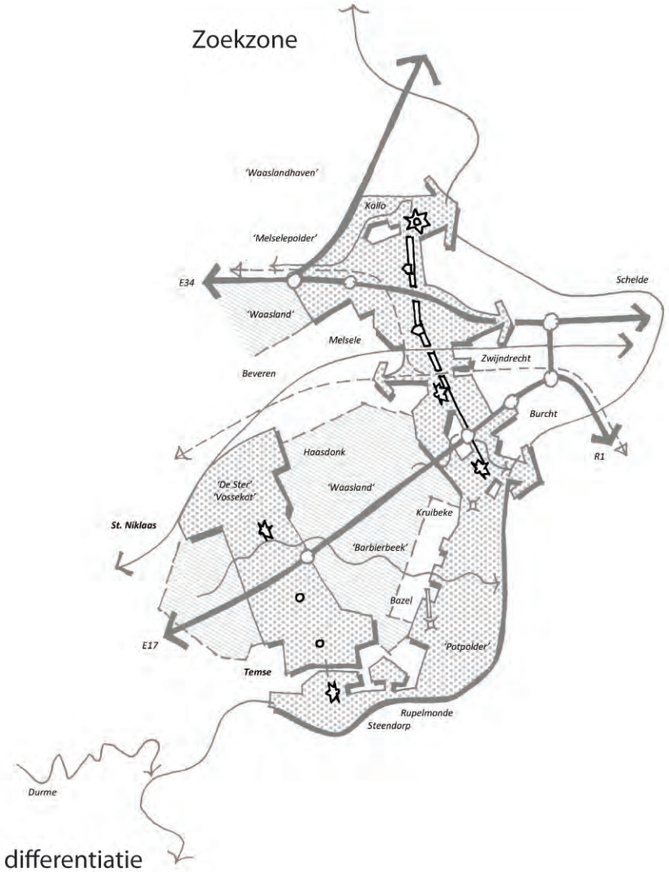
Grontmij

datum: 03.06.2013

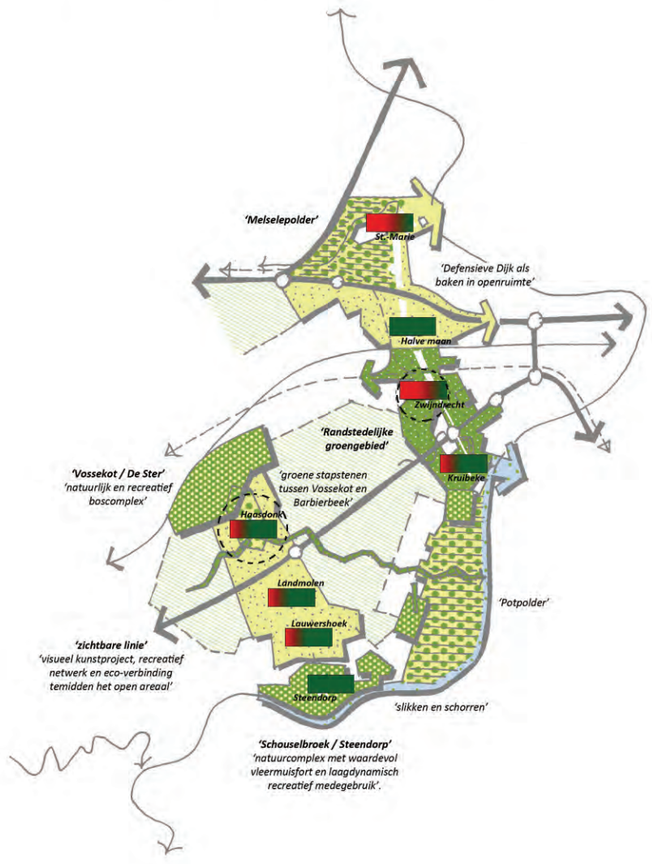
Basisprincipes



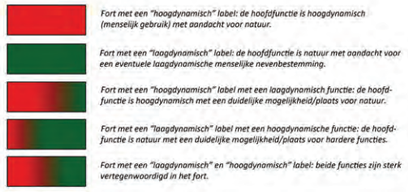
Zoekzone



Gebiedsgerichte en thematische differentiatie







figuur **67**: basisprincipes, zoekzone en gebieds-gerichte en thematische differentiatie deelruimte Linkerscheldeoever en forten

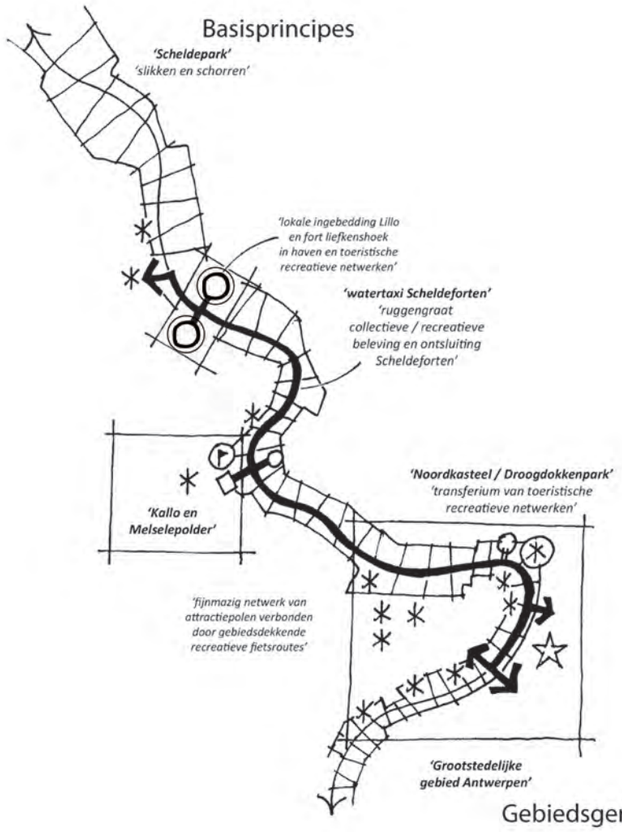
PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

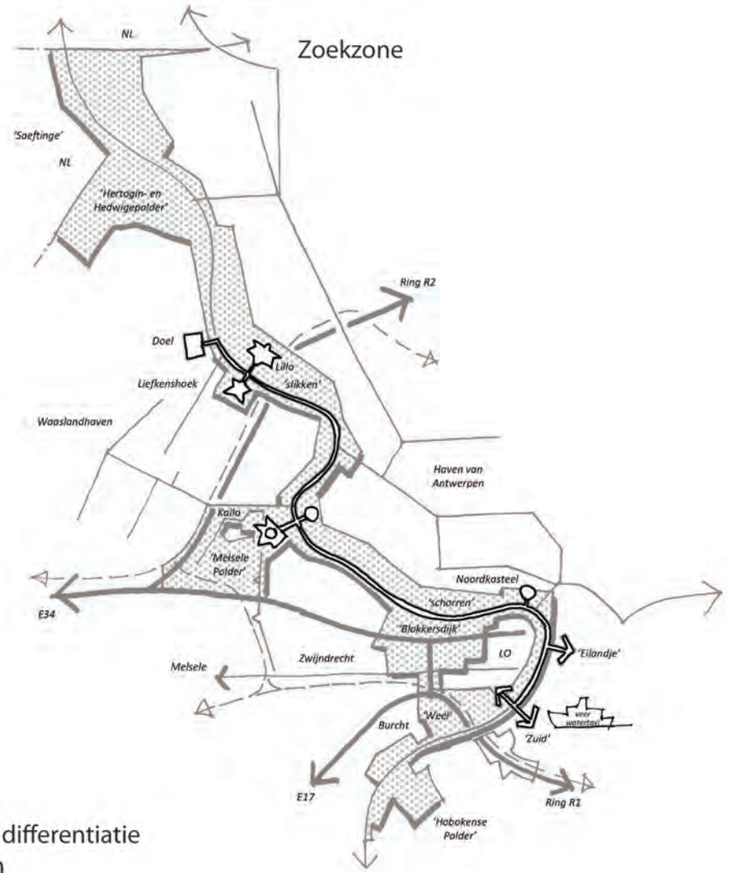
Grontmij

datum: 03.06.2013

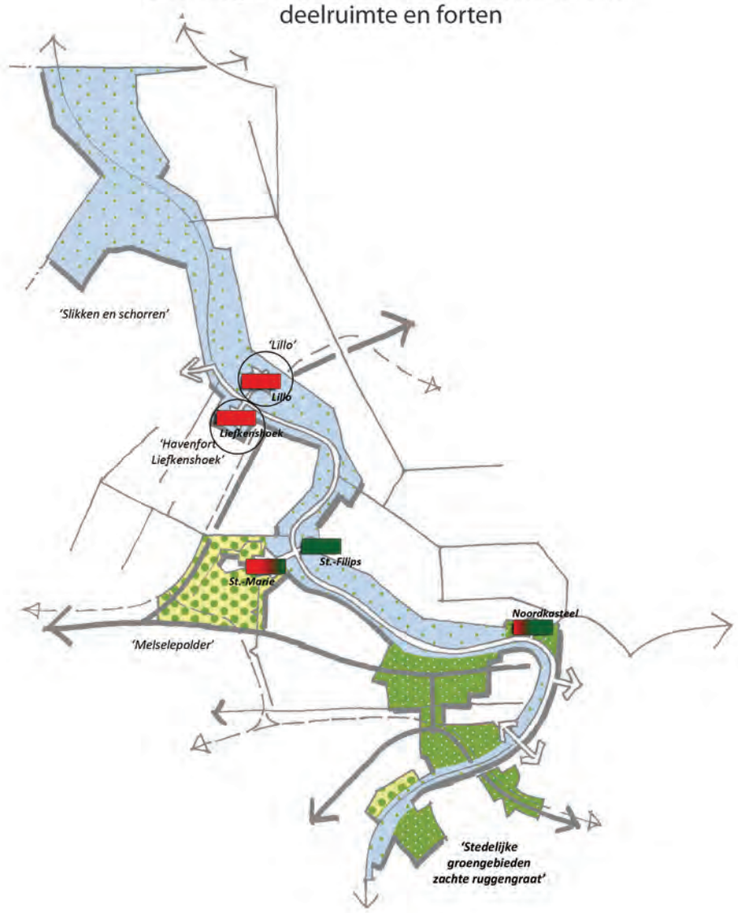
Basisprincipes



Zoekzone



Gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte en forten



- fort
- schans
- onthaalpoort
- natuurfort
- vleermuisfort

- (rand)stedelijke groengebieden met een mix van hoogdynamische activiteiten, natuur en recreatie
- ruimtelijk samenhangende gehelen van kasteel- en parkdomeinen, bos- en heidecomplexen en beekvalleien met sporadisch open areaal en gemengd laag/hoogdynamisch recreatief medegebruik
- groene stapstenen van KLE's en bosperceelen temidden open landbouwareaal met laagdynamisch recreatief medegebruik
- aansluitende openruimten

- Fort met een "hoogdynamisch" label: de hoofdfunctie is hoogdynamisch (menselijk gebruik) met aandacht voor natuur.
- Fort met een "laagdynamisch" label: de hoofdfunctie is natuur met aandacht voor een eventuele laagdynamische menselijke nevenbestemming.
- Fort met een "hoogdynamisch" label met een laagdynamisch functie: de hoofdfunctie is hoogdynamisch met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor natuur.
- Fort met een "laagdynamisch" label met een hoogdynamische functie: de hoofdfunctie is natuur met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor hardere functies.
- Fort met een "laagdynamisch" en "hoogdynamisch" label: beide functies zijn sterk vertegenwoordigd in het fort.

figuur **68**: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Scheldeforten en forten

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012

Fort met een "hoogdynamisch" label: de hoofdfunctie is hoogdynamisch (menselijk gebruik) met aandacht voor natuur.

Fort met een "laagdynamisch" label: de hoofdfunctie is natuur met aandacht voor een eventuele laagdynamische menselijke nevenbestemming.

Fort met een "hoogdynamisch" label met een laagdynamisch functie: de hoofdfunctie is hoogdynamisch met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor natuur.

Fort met een "laagdynamisch" label met een hoogdynamische functie: de hoofdfunctie is natuur met een duidelijke mogelijkheid/plaats voor hardere functies.

Fort met een "laagdynamisch" en "hoogdynamisch" label: beide functies zijn sterk vertegenwoordigd in het fort.

onthaalpoort

zoekzone onthaalpoort

functionele verbinding tussen de verschillende gordels

figuur **69**: basisprincipes, zoekzone en gebiedsgerichte en thematische differentiatie deelruimte Scheldeforten en forten

PROVINCIE ANTWERPEN

Kaderplan fortengordels rond Antwerpen

Grontmij

Datum: 31.08.2012