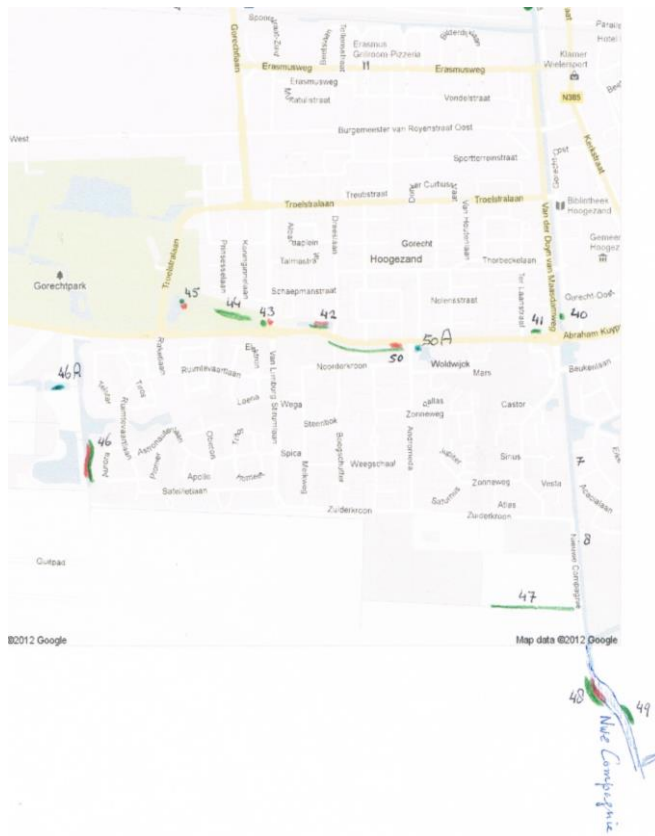
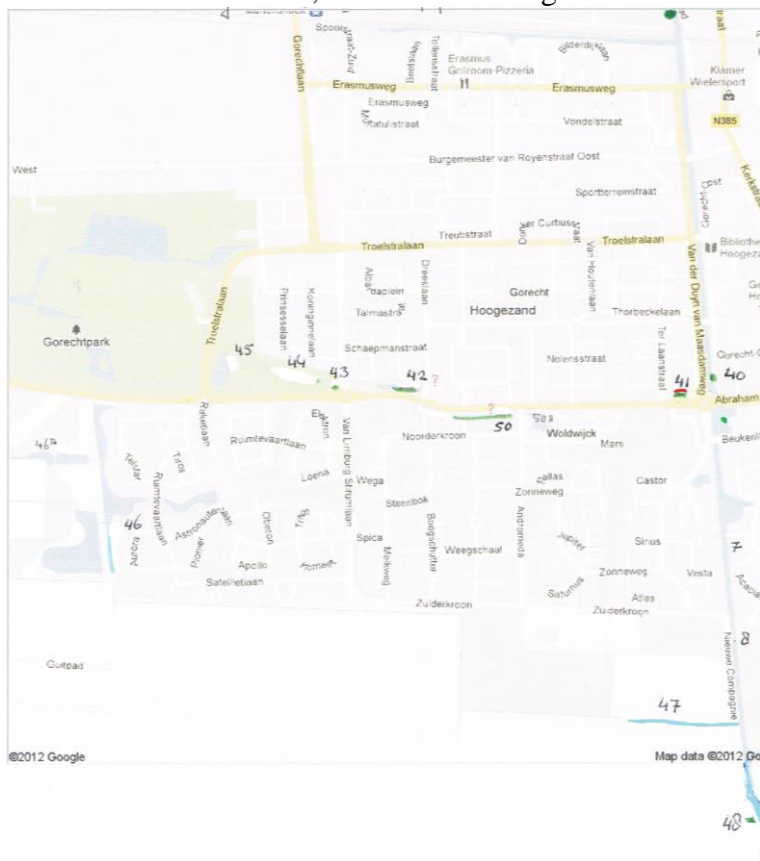


B: Hoogezand-Sappemeer west:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker. Tot en met 2016.



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker. Situatie: 2017

40. Nieuwe Compagnie, noord van rotonde:

Coördinaten: 246.540 – 574.852

Krabbenscheer:

18-08-2012: uit rijdende auto: KS ca. 100 planten.

10-07-2013: ca. 30 planten.

19-07-2014: veldje verdwenen. Oorzaak?; in hoek nog 5 losse planten.

20-07-2015: KS wel aanwezig, ca. 20 planten.

06-07-2016: geen planten zichtbaar.

13-07-2017: KS ca. 5 planten zichtbaar, matige kwaliteit.

41. Sloot bij rotonde, noord van A. Kuypersingel bij Schermerhornring: 60 m x 8 m = ca. 500 m².

Coördinaten: 246.469 – 574.760

Krabbenscheer:

04-09-2012: KS ca. 10 m² = 200 planten, in drie veldjes..

10-07-2013: KS ca. 20 m² = 400 planten – V; in drie veldjes: 16 m² + 2 m² + 2 m².

18-06-2014: KS in 3 fraaie velden; ca. 1.500 – 1.500 en 1.000 planten V.

10-06-2015: KS ca. 3.000 in 2 min of meer aaneengesloten velden – V. Oppervlak ongeveer 10 x 70 = 70 m², dichtheid ca. 5 m².

09-09-2015: KS ca. 10.000; aantal planten per m² = 21, 24 en 24 = 23.

06-07-2016: KS ca. 10.000 planten; aantal planten per m²: 25, 24, 23, 24, 30, 23 = 24,8

13-07-2017: KS ca. 10.000 planten – V, maar opvallend weinig bloemen.

Er is onderhoud gepleegd.

03-10-2017: sloot: N-zijde geschoond; resten ca. 1.000 zichtbare planten.

Groene glazenmaker:

13-08-2015: GG – 1 M.

01-09-2017: GG – 1 V, eileggend.

Huidjes:

15-06-2014: GG – 1 huidje, V; verder A. grandis - 1 M en A. isoceles. V - 1, huidje.

10-06-2015: 5 Glazenmaker huidjes: A isoceles, 1 M en 4 V.

10-07-2015: geen.

16-07-2015: GG - 2 V

20-07-2015: 2 huidjes: GG – 1 M; A grandis 1 V.

06-07-2016 en 14-07-2016: geen huidjes gevonden.

13-07-2017: idem.

42. Vijver Dreeslaan:

Coördinaten: 245.752 – 574.767.

Krabbenscheer:

28-07-2008: “4001” planten.

Bert Oving

03-06-2011: langs gehele oever krabbenscheer V, nog gedeeltelijk ondergedoken.

18-08-2012: ca. 500 planten waarvan ca. 100 ondergedoken.

06-09-2013: KS ca. 750 planten.

19-07-2014: KS ca. 500 planten en in hoek 50.

09-09-2015: KS ca. 60 m² = 1.200 planten; aantal planten per m² = 19 en 21 = 20.

06-07-2016: KS ca. 1.500 planten; breidt uit; aantal planten per m²: 23, 23 en 25 = 23,6
en in drie hoeken elk ca. 150 planten.

01-09-2017: KS fraai; ca. 10.000 planten; langs bijna alle oevers nu fraaie Krabbenscheer.

Groene glazenmaker:

04-09-2012: GG – 2 V, eileggend.

06-09-2013: GG – 1 M.

26-08-2014: GG – 1 M.

Huidjes:

10-07-2013: Glazenmakerhuidjes: GG – 3 M en 1 V.

24-07-2013: Glazenmakerhuidjes: GG – 5 V.

18-06-2014: GG – 1 M.

19-07-2014: GG huidjes: M 1 en V 6.

10-07-2015: GG – 1 M.

16-07-2015: GG – 1 V en A imp. V.

20-07-2015: 2 huidjes: Anax imp. 1 V en GG 1 M.

06-07-2016: GG twee huidjes: M 1 en V 1.

14-07-2016: geen huidjes.

19-08-2016: GG – 1 M.

13-07-2017: geen huidjes.

43. Vijver Van Limburg Stirumlaan, noordwest van rotonde:

Coördinaten: 245.570 – 574.779

Krabbenscheer:

04-09-2012: KS ca. 50 m² = 500 planten, fraai veldje.

06-09-2013: KS ca. 300 planten - ijl.

26-08-2014: KS ca. 500 planten.

16-07-2015: KS ca. 150 planten; meeste planten nog onder water; een paar komen boven.

19-08-2016: KS nog 100 planten zichtbaar; meest nog onder water.

13-07-2017: KS ca. 50 planten; verspreid langs oever en matige kwaliteit.

Groene glazenmaker:

04-09-2012: GG – 2 V, eileggend.

06-09-2013: GG – 4 M.

18-06-2014: Geen glazenmaker huidjes.

19-07-2014: Glazenmaker: 2 huidjes – buiten bereik.

2015 en later: geen Groene glazenmakers meer waargenomen. Gebied ongeschikt geworden.

44. Sloot tussen Troelstralaan en Van Limburg Stirumlaan:

Coördinaten: 245.358 – 574.832

Krabbenscheer:

18-08-2012: ca. 300 planten, deels onder water.

06-09-2013: ca. 150 planten, nog deels onder – voedselrijk – water.

30-04-2014: KS ca. 50, allen nog ondergedoken.

10-06-2015: KS lijkt blijvend verdwenen.

13-07-2017: KS ca. 10 planten, matige kwaliteit nabij vijver v. Limburg Stirumlaan.

45. Vijver Troelstralaan:

Coördinaten: 245.283 – 574.815

Krabbenscheer:

17-08-2011: zeer fraaie krabbenscheervelden oppervlakte ca. 50 x 100 m² = 5.000 m² = ca. 50.000 planten, V. De meeste planten onder water.

18-08-2012: KS 1 plant, ondergedoken; rest verdwenen; **natuurlijke oorzaak?**

10-07-2013: KS 2 planten.

30-04-2014: KS ca. 2, allen nog ondergedoken.

19-07-2014 en later: Krabbenscheer blijvend verdwenen.

Groene glazenmakers:

17-08-2011: GG – 1 M en 1 V; eileggend.

22-08-2011: GG – 1 M.

46. Veenkanaal west van Aurora:

Coördinaten: 245.010 – 574.349.

Krabbenscheer:

17-08-2011: twee krabbenscheervelden, elk 100 m². M. = 2.000 planten per veld.

18-08-2012: KS, ca. 150 m² = 1.500 planten, M; fraai uitgebreid.

24-07-2013: KS ca. 1.800 m² = 36.000 planten - M; lijkt erg uitgebreid.

19-09-2013: KS ca. 100, bij bruggetje Z deel.

Rudi Wortelboer

18-06-2014: KS ca. 36.000 planten, M.

19-06-2014: KS ca. 500 planten, bloeiend.

Rudi Wortelboer.

10-06-2015 en later: KS volledig verdwenen.

Groene glazenmakers:

22-08-2011: GG – 1 M.

09-07-2012: GG – 1 huidje, niet verzameld.

18-08-2012: GG – 1 M

04-09-2012: GG – 1 M en 1 V, eileggend.

24-07-2013: Glazenmaker huidjes: geen gezien; mussen?

46A: Vijverpartij west van 46, in polder Kropswolde.

Krabbenscheer:

19-09-2013: KS ca. 300.

Rudi Wortelboer.

14-06-2014: KS ca. 100.

Rudi Wortelboer.

Deze plek is niet door mij bezocht.

47: Wijk west van Nieuwe Compagnie:

Coördinaten: 246.557 – 573.717

Krabbenscheer:

06-07-2011: ca. 100 losse planten KS - V.

09-07-2012: ca. 100 losse planten, meest ondergedoken.

18-06-2013: idem.

06-09-2013: KS 50 boven water en ca. 50 onder water.

19-07-2014: KS ca. 50 planten, allen aangevreten.
10-06-2015 en later: Krabbenscheer planten blijvend verdwenen.

48: Nieuwe Compagnie, bocht bij zendmast:

Coördinaten: 246.670 – 573.665

Krabbenscheer:

02-08-2009: ca. 800 planten, H.J. Meijer
22-08-2010: ca. 1500 planten V, H.J. Meijer
15-06-2011: ca. 500m² krabbenscheer V = 10.000 planten.
18-08-2012: ca. 10.000 planten.
06-09-2013: KS ca. 10.000 planten.
30-10-2013: KS planten ca. 5.000; sterven en zinken al af; lijken o.k.
19-07-2014: KS ca. 500 planten. Rest verdwenen. Oorzaak: vraat door Meerkoeten?
10-06-2015: KS volledig verdwenen.
29-09-2016: KS ca. 250 planten. Geen foto.
13-07-2017: KS ca. 80 planten in drie groepjes: 30+20+20.

Groene glazenmakers:

14-08-2010: 1 M en 2 V; eileggend. H.J. Meijer
28-08-2010: 1 V, eileggend. H.J. Meijer
2011: Groene glazenmakers zijn er in 2011 niet waargenomen;
18-08-2012: GG – 2 M.
06-09-2013: GG – 2 M.

Huidjes:

2011: Groene glazenmakers huidjes zijn er in 2011 niet waargenomen.
09-07-2012: GG – 1 huidje.
10-07-2013: Glazenmakers: 2 huidjes: GG – 2 M.
24-07-2013: Glazenmakers: 1 huidje: GG – 1 M.

49: Nieuwe Compagnie, tegenover bocht bij zendmast:

Coördinaten: 246.708 – 573.664

Krabbenscheer:

22-08-2010: 100 planten V; H.J. Meijer
15-06-2011: niet waargenomen.
18-08-2012: ca. 100 planten.
20-07-2015 en later: geen Krabbenscheer planten meer waargenomen.

49A: Nieuwe Compagnie, bij brug Zuid van zendmast.

Krabbenscheer:

20-09-2014: KS ca. 35 planten. Guus de Vries.
Deze plek is door mij niet bezocht.

50: Sloot zuid van A Kuypersingel: lengte ca. 250 meter en breed gemiddeld 4 m.

Coördinaten: 245.943 – 574.700

Westelijk einde nabij vijver Dreeslaan:

Krabbenscheer:

09-07-2012: KS ca. 100 planten, vrijwel alle ondergedoken.
10-07-2013: KS ca. 100 planten, vrijwel allen ondergedoken maar 10 planten deels boven.
16-08-2014: KS ca. 500 planten. Rudi Wortelboer.
26-08-2014: KS ca. 250, deels boven nu.
09-09-2015: KS ca. 50 planten.

Oostelijk einde, west van Andromeda:**Krabbenscheer:**

04-09-2012: KS nu ca. 400 m² = 4.000 planten in een fraai veld maar wel overschaduwd.
24-07-2013: KS ca. 50 bij 5 m² = 250 m² KS, ijl; ca. 1.500 planten;
26-08-2014: KS ca. 5.000 planten, inclusief midden; klein deel nog onder water.
31-10-2014: KS leek vrijwel volledig geschoond!
Rest ca. 500 planten. Rest is onder.
10-06-2015: KS nog onder; er is aan de noordzijde een strook van ca. 2 m geschoond, rest o.k.
KS ca. 1.500 planten, zien er goed uit en komen een beetje boven.
06-08-2015: 2.500; langs noordoever strook van 1 m handmatig geschoond.
19-08-2016: KS ca. 5.000 planten; sloot groeit snel dicht met riet.
01-09-2017: KS ca. 5.000 planten; sloot groeit snel dicht met riet.

Groene glazenmaker:

04-09-2012: GG – 1 V, eileggend.
06-09-2013: GG – 1 M en 2 V, eileggend.
26-08-2014: GG – 1 M en 1 V.
06-08-2015: GG – 1 M.
13-08-2015: GG – 3 M.
19-08-2016: GG – 2M + 1 M.

Huidjes:

18-06-2014: Geen Glazenmaker huidjes gevonden.
19-07-2014: GG – 3 huidjes: M 1 en V 2.
06-07-2016: geen huidjes gevonden.
14-07-2016: idem.
2017: geen huidjes gevonden.

50A: Vijver, oost van Andromeda:

Coördinaten: 246.106 – 574.689

Krabbenscheer:

06-09-2013: KS ca. 30 planten; dit jaar ontstaan?
19-07-2014: KS ca. 50 planten, deel komt boven.
06-08-2015: KS ca. 30, midden in vijver.
06-07-2016 en later: geen Krabbenscheer planten meer waargenomen.

51: Nieuwe Compagnie, Heveapad.

Coördinaten: 246.434 – 575800

Krabbenscheer:

12-07-2012: 10 planten Maico Weites.
07-07-2014: 50 planten, in bocht Rudi wortelboer.

13-08-2015: KS ca. 4.500; veld van ca. 10 x 20 m².
09-09-2015: KS ca. 4.500; aantal planten per m² = 16 en 22.
19-08-2016: KS ca. 4.500; door rietopslag op oever lastig te schatten.
13-07-2017: KS ca. 4.000; door rietopslag lastig te schatten.

Groene glazenmaker:

06-08-2015: GG – 1 M.
13-08-2015: GG – 1 M.

Huidjes:

10-07-2015: 1, Anax imp. V.
16-07-2015: 1, Ae. cyanea - M
20-07-2015: geen huidjes.
06-07-2016: geen huidjes waargenomen; lastig door riet.
14-07-2016: idem.
13-07-2017: idem.