

Groene glazenmaker en Krabbenscheer in Wildervank en omgeving tot en met 2015.

Leeswijzer: Van de waarnemingen van de jaren voor het jaar 2015 worden ter wille van de leesbaarheid vrijwel uitsluitend de maximaal waargenomen aantallen planten krabbenscheer vermeld. Per vindplaats zijn nu ook de Amersfoortse coördinaten vermeld.

Een overzicht van waarnemingen van Krabbenscheer en Groene glazenmakers in Wildervank en omgeving, aangevuld met waarnemingen van de website waarneming.nl.

Al deze waarnemingen zijn terug te vinden op de website: www.waarneming.nl !

Het weer werkte redelijk mee in 2015: de zomer begon wisselvallig en koel waardoor de Groene glazenmakers laat uitslopen. De beste maand om Groene glazenmakers waar te nemen, de maand augustus, bracht redelijk weer. September bracht veel wolken en koel weer zodat het de laatste drie weken van deze maand niet mogelijk was om Groene glazenmakers waar te nemen, waardoor het waarneemseizoen voor de Groene glazenmaker in 2015 teleurstellend eindigde.

Wildervank, e/o. gemeente Veendam.



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker

1. Wildervank: Dalweg 36 – oost.

AC: 255.730 – 563.508

Krabbenscheer oppervlakte: 480 meter bij 8 meter = 3.800 m² = ca. 50.000 planten maximaal.

Krabbenscheer:

- 18-08-2007, veel, V, H. de Heer.
25-07-2008: KS ca. 50.000 planten?
27-06-2009, “1” B. Oving.
14-08-2010: Krabbenscheer vult hele wijk; ligt er goed bij.
29-09-2011: Krabbenscheer intact.
04-07-2012: KS intact; wijk verlandt. Rest ongeveer 1/3 = 1.000 m² = 20.000 planten.
01-07-2013: KS ca. 1.000 planten (met Paul Hendriks, WS Hunze en Aas).
17-07-2013: KS ca. 25.000 planten – V; 28-08-2013: idem.
13-02-2014: KS ca. 1.000 ? Wijk recent helft geschoond.
17-07-2014: KS ca. 10.000 planten; goed herstel maar planten nog ijl.
24-12-2014: KS ca. 1.000 planten; zuidelijk deel geschoond: over een breedte van ca. 1 tot 2 meter.

25-02-2015: KS ca. 1.000 planten.
20-07-2015: KS ca. 1.000 planten; wijk groeit erg dicht met Riet.
06-08-2015: idem.

Groene glazenmakers:

- 18-08-2007: GG - 9 M en 16 V. H.J. Meijer & H. de Heer.
25-07-2008: GG - 3 M + 4 exuvia, niet verzameld.
26-07-2008: GG - 2 V, eileggend.
06-08-2009: GG - 1 M. Dries Bosma.
24-08-2009: GG - 5 M en 2 V, eileggend. Rens Penninx.
09-07-2012: Glazenmakers: veel huidjes; 6 verzamelt allen GG + 1 GG V op huidje.
18-08-2012: GG – 6 V, eileggend.
10-07-2013: GG – 2 V, larvenhuidjes.
17-07-2013: Glazenmakers: ca. 1 huidje / m². 8 verzameld: GG 2 M en 6 V.
28-08-2013: GG – 1 V, oostpunt
GG – 6 V, westeind; allen eileggend.
17-07-2014: GG – 7 huidjes, 3 M en 4 V, allen in het oostelijk eind. Elders geen huidjes.
10-08-2014: GG – 3 M. René Oving.

06-07-2015: GG – 2 huidjes. Buro Biota.
20-07-2015: 1 huidje; niet verzameld.
23-08-2015: GG – 6 M en 7 V, eileggend. Buro Biota.

1A: Dalweg bij sluis bij Sauna.

Krabbenscheer:

- 17-05-2013: 50 planten Erik Koning.

Waarneming kon nog niet door mij bevestigd worden.

Groene glazenmaker:

24-08-2008: GG - 5 M en 2 cop. Dalweg 12. Jordi Strijdhorst.
Wildervanksterdallen, west van de Sauna. Voortplantingsplaats of A. mixta of de wijk langs Dalweg 36 bedoeld?
30-08-2008: GG - 11 ex. 3 Cop. Dalweg 12. Harm Alberts & Han Derks.
Wildervanksterdallen, west van de Sauna. Voortplantingsplaats of A. mixta of Dalweg 36 bedoeld?
Controle zomer 2010 en 2013: niets van KS te vinden; mogelijk verward met Dalweg 36?
15-05-2014: geen KS te zien.

2. Wildervank: Dalweg 36 – west; hoog gelegen deel.

AC: 254.965 – 564.488

Krabbenscheer oppervlakte: 620 meter bij 15 meter = ca. 9.300 m² – V.= ca. 200.000 stuks.

Krabbenscheer:

1985: grote aantallen planten – duizenden- B. Oving.
1990: idem.
1995: idem.
1998/1999: idem.
2000/2001: idem. B. Oving.
Voor 2000: KS ca. 400 m². VS Herstelplan GG 2000.

2008: 28-06-2008, o.a. H. de Heer, H.J. Meijer.
24-07-2008: 100.000 planten ?
2009: 06-05-2009: KS ziet er goed uit.
24-03-2010: de noordelijke helft wordt geschoond.
27-05-2010: KS ziet er weer redelijk uit en herstelt goed.
22-06-2010: krabbenscheer ligt er redelijk bij; planten wel ijl en bleek.
08-07-2010: door lage waterstand stroomt er vervuild water in afkomstig uit de wijk ten oosten. Krabbenscheer planten geheel ondergedoken en kwijnend. Ziet er zeer slecht uit!
15-07-2010: Krabbenscheer weer boven water, rottend met stank van H₂S. Ziet er nog steeds zeer slecht uit!
In de nazomer herstellen deze zich op wonderbaarlijke wijze en Groene glazenmaker lijkt hier niet onder gelden te hebben.
14-08-2010: KS ligt er weer behoorlijk bij.
2011: Krabbenscheer ligt er goed bij maar planten zijn veel ijler dan de jaren ervoor. In het voorjaar stroomt er weer vervuild water in, maar de planten lijken zich er minder van aan te trekken.
03-06-2011: ca. 100.000 planten – V.
09-05-2012: idem, intact maar wel erg laag water.
19-06-2012: idem; 04-07-2012: idem; 09-07-2012: idem; 15-08-2012: idem.
24-05-2013: planten komen mooi boven; 100.000 planten.
01-07-2013: KS ca. 100.000 planten (met Paul Hendriks, WS Hunze en Aas).
13-02-2014: wijk recent helft geschoond. KS nog ca. 10.000 ?
25-02-2014: KS ca. 1.000 planten Erik Koning
17-07-2014: KS ca. 20.000; planten vrij ijl.
28-07-2014: KS ca. 1.000 planten, bloeiend. Erik Koning

24-12-2014: KS ca. 10.000 planten; zuidelijk deel geschoond: over een breedte van ca. 1 tot 2 meter.

25-02-2015: KS ca. 100.000 planten.

24-04-2015: KS ca. 100.000 planten.

05-06-2015: KS ca. 100.000 planten; nog grotendeels onder water.

20-07-2015: KS ca. 120.000 planten; erg ijl.

06-08-2015: idem.

13-08-2015: idem.

21-08-2015: idem.

30-09-2015: KS ca. 60.000

29-10-2015: KS ca. 60.000

Groene glazenmakers:

01-08-2007: GG - 3 V, eileggend.

H.J. Meijer

05-08-2007: GG - 2 M.

H.J. Meijer

11-08-2007: GG - 25 M en 47 V.

H.J. Meijer & H. de Heer

26-08-2007: GG - 7 M en 20 V, eileggend.

Theo Muusse

26-08-2007: GG - 2 M en 6 V.

Daniel Benders

28-06-2008: GG - 1 M en 1 V.

H.J. Meijer, S.G. Dutmer e.a. Vers uitgeslopen ex. die niet vliegvaardig waren door verkreukelde vleugels.

28-06-2008: GG - 4 larvenhuidjes.

H.J. Meijer, S.G. Dutmer

23-07-2008: GG - 1 M en 4 ex.; Schemervlucht

S.G. Dutmer

24-07-2008: GG - 10 ex.; Schemervlucht.

S.G. Dutmer, H.J. Meijer

25-07-2008: GG - 3 M en 1 V, eileggend.

25-07-2008: GG - 1 ex., Schemervlucht.

26-07-2008: GG - 6 M en 4 V, eileggend.

28-07-2008: GG - 2 M en 2 V, eileggend.

Bert Oving.

28-07-2008: GG - 13 ex.

Bert Oving.

15-08-2008: GG - 15 M en 25 V, eileggend

15-08-2008: GG - 30 ex.;

Schemervlucht.

15-08-2008: GG - 40 ex.

ca. 14.15 uur

16-08-2008: GG - 100 ex.

Johan van 't Bosch & Kees de Vries.

17-08-2008: GG - 100 ex.;

Schemervlucht.

H.J. Meijer.

24-08-2008: GG - 10 M.

Kim Huskens & Jo Hermans.

29-08-2008: GG - 16 ex.

Anne Hueber.

11-09-2008: GG - 10 M en 2V, eileggend.

25-09-2008: GG - 5 V, eileggend.

26-07-2009: GG - 45 M en 56 V.

H.J. Meijer & H. de Heer.

01-08-2009: GG - 20 ex.

Marnix Jonker.

04-08-2009: GG - 1 M.

Johannes Klapwijk.

13-08-2009: GG - 4 M en 1 V.

Johnny van der Zwaag.

20-08-2009: GG - 10 M en 1 V; eileggend.

08-08-2010: GG - 30 M en 5 V, eileggend.

10-08-2010: GG - 1 M en 2 V, eileggend

Gert Jan Kloppenburg.

14-08-2010: GG - 6 M, 1 V eileggend; 1 copula. Middag: 13.00 uur.

14-08-2010: GG - 30 M en 15 V, eileggend. Namiddag, 16.30 uur.

22-08-2010: GG - 1 M.

H.J. Meijer en H. de Heer.

30-06-2011: GG – 1 V, en larvenhuidjes: 21.

04-08-2011: GG – 2 M en 3 V, eileggend.

22-08-2011: GG – 10 M en 60 V, eileggend.

29-09-2011: GG – 2 M en 5 V, eileggend.

01-10-2011: GG – 1 M en 1 V, eileggend. Kort bezoekje westelijke punt.

09-07-2012: GG – 4 larvenhuidjes.

15-08-2012: GG – 10 V, eileggend, ca. 1 per 5 m².

18-08-2012: GG – 10 M en 40 V, eileggend, over 80 meter lengte.

19-08-2012: GG – 2 M en 2 V, eileggend.

19-08-2012: GG – 7 M en 5 V, eileggend

Mark Scheepens.

22-08-2012: GG – 2 M en 2 V, eileggend

Tim Raats.

13-09-2012: GG – 1 M en 3 V, eileggend.

01-07-2013: Glazenmakers: veel huidjes: 6 verzameld: 3 GG.

10-07-2013: Glazenmakers: veel huidjes, ca. 1 per m². 12 verzameld: GG 3 M en 7 V.

17-07-2013: Glazenmakers: veel huidjes; ca. 1 per m². niet verzameld. GG 1 V, juveniel.

25-07-2013: GG – 3 V, eileggend.

28-08-2013: GG – 50 M en 15 V, eileggend en 2 copula, tijdens stapelwolk!

18-09-2013: GG – 1 M.

Emo Klunder.

17-07-2014: GG – 3 M en 1 V; 3 huidjes waargenomen – niet verzameld.

06-08-2014: GG – 8 M en 1 V.

06-07-2015: GG – 2 huidjes.

Buro Biota.

17-07-2015: GG – 2 huidjes.

Buro Biota.

20-07-2015: GG – 2 M.

GG – 1 huidje, buiten bereik.

30-07-2015: GG – 1 huidje.

Buro Biota.

12-08-2015: GG – 1 V, eileggend.

Buro Biota.

13-08-2015: GG – 2 M en 3 V, eileggend. Laat en sterke NO wind.

21-08-2015: GG – 20 M en 20 V, eileggend.

23-08-2015: GG – 4M en 5 V, eileggend.

Buro Biota.

30-09-2015: GG – 1 V, ter plaatse en niet erg vliegerig meer.

3. Wildervank, Dalweg 36, uiterst west: het laag gelegen deel nabij de N 33.

AC: 254.634 – 564.867

Krabbenscheer oppervlakte: 200 meter bij 12 meter = 2.400 m². = 18.000 planten V.

30-06-2011: voor de helft geschoond.

04-08-2011: KS ok.

15-08-2012: idem.; 05-05-2013: planten nog onder; lijken o.k.;

24-05-2013: planten komen mooi boven; 15.000 planten.

01-07-2013: KS ca. 15.000 planten (met Paul Hendriks, ws HunzeenAas).

13-02-2014: KS restant nog 150. Wijk recent geheel geschoond. Er zal aangifte worden gedaan.

15-05-2014: KS restant: ca. 150. Wijk lijkt nu aangesloten op kwelsloot N33.
06-08-2014: KS ca. 10.000 planten; wijk weer helemaal vol.
24-12-2014: KS ca. 1.000 planten; zuidelijk deel geschoond: over een breedte van ca. 1 tot 2 meter.

25-02-2015: KS ca. 1.000 planten.
24-04-2015: KS ca. 4.000 planten; nog onder; lopen mooi uit en zien er goed uit.
05-06-2015: KS ca. 5.000 planten; komen mooi boven.
20-07-2015: KS ca. 18.000 planten, erg fraai.
30-07-2015: idem.; 13-08-2015: idem. ; 21-08-2015: idem. ; 28-08-2015: idem.
30-09-2015: KS ca. 12.000 planten.
29-10-2015: KS ca. 6.000 planten; erg laag water; planten sterven al af.

Groene glazenmakers:

22-08-2010: GG – 10 V, eileggend. H.J. Meijer en H. de Heer.
04-08-2011: GG – 1 V, eileggend.
22-08-2011: GG – 30 V, eileggend.
30-06-2012: GG – 3 ex; waarvan 2 beetje beroerd uitgeslopen. Dick en Mathilde Groenendijk.
04-07-2012: GG – 8 larvenhuidjes.
09-07-2012: GG - 10 larvenhuidjes + 2 V op larvenhuidje.
15-08-2012: GG – 5 V, eileggend, ca. 1 per 10 m2.
18-08-2012: GG – 3 M en 30 V, eileggend.
19-08-2012: GG – 1 M en 2 V, eileggend.
19-08-2012: GG – 2 V, eileggend Mark Scheepens.
10-07-2013: Glazenmakers: 5 huidjes gezien, 4 verzameld: GG 1 M en 3 V.
17-07-2013: Glazenmakers: 9 huidjes verzameld: GG 2 M en 7 V.
28-08-2013: GG – 1 V, eileggend.
05-09-2013: GG – 2 M en 1 V, eileggend.

17-07-2014: GG – 4 huidjes allen V.
06-08-2014: GG geen waargenomen.

06-07-2015: GG – 28 huidjes en 2 uitsluitend. Buro Biota
17-07-2015: GG – 8 huidjes Buro Biota
20-07-2015: GG – 11 huidjes: 1 M en 10 V. ca. 1 per m2.
30-07-2015: GG – 3 huidjes Buro Biota
13-08-2015: GG – 1 M en 1 V. Laat en sterke NO wind.
13-08-2015: GG – 9 M en 4 V. Eileggend. Buro Biota.
21-08-2015: GG – 3 M en 5 V, eileggend.
28-08-2015: GG – 1 M en 3 V, eileggend.
31-08-2015: GG – 8 M en 9 V. Eileggend. Buro Biota.

4A. Wildervank, wijk in Oosterdiep bij 36^e laan: oostpunt

AC: 253.711 – 565.675

Krabbenscheer:

28-08-2007, 100 - M, H. de Heer
02-08-2008, 200 planten B. Oving

27-05-2010: KS ca. 200 planten

04-06-2010, "1"

B. Oving

14-08-2010: ca. 30 m² KS, = 300 planten. Fraai veld.

18-08-2012: ca. 120 m² = 1.200 planten, wel erg overschaduwd.

17-07-2013: KS komt prima op: ca. 3.000 planten V.

03-10-2013: idem; oppervlakte inmiddels 9 x 25 m² = 225 m².

: Aan Westzijde ontstaat inmiddels ook een veldje: ca. 8 x 4 m² = 32 m².

01-12-2013: KS voor helft geschoond – noordzijde

H.J. Meijer

05-12-2013: KS teruggeplaatst, tel. Ronnie Buis, de Kompanjie!

17-07-2014: KS ca. 1.000 planten – V, ijl.

06-08-2014: KS ca. 1.000 planten = 250 m² maar ijl en planten ver uiteen.

25-06-2015: KS ca. 1.000 planten – V; fraai. Geen huidjes.

30-07-2015: KS ca. idem – V. ; 21-08-2015: KS idem. ; 28-08-2015: KS idem.

02-09-2015: KS idem.

Groene glazenmakers:

11-08-2007: GG – 2 M en 2 V;

H.J. Meijer

14-08-2010: GG – 1 M.

22-08-2011: GG – 1 V, eileggend.

18-08-2012: GG – 1 M.

28-08-2015: GG – 1 V, eileggend

4B. Wildervank, wijk in Oosterdiep bij 36^e laan: midden, in de middag zon.

AC: 253.655 – 565.697

Krabbenscheer:

21-08-2015: KS ca 200, losse planten – erg aantrekkelijk voor GG!

21-08-2015: KS ca 200, losse planten – erg aantrekkelijk voor GG!

Groene glazenmaker:

20-08-2015: GG – 4 V, eileggend.

Emo Klunder.

21-08-2015: GG – 1 M en 4 V, eileggend.

28-08-2015: GG – 2 M en 2 V, eileggend.

8. Borgerswold, bij bocht in sloot in westelijk deel. Zie ook Veendam 93A.

Krabbenscheer:

19-07-2008: 1.500 planten, tendens toenemend.

B. Oving.

14-08-2010: ca. 30 m² = 600 planten – V.

13-09-2011: ca. 100 m² = 2.000 planten; vitaal geschikt voor Gr glazenmaker

15-08-2012: ca. 150 m² KS = 1.500 planten; ligt er fraai bij.

24-07-2013: KS ca. 1.500 planten, erg fraai – V.

31-07-2013: KS ca. 10 x 20 m² = 200 m² = 2.000 planten.

27-08-2014: KS ca. 2.000 planten.

13-02-2015: KS ca. 2.000 planten, o.k.
16-04-2015: KS ca. 1.000 planten; nog onder maar lopen mooi uit en zien er goed uit.
24-04-2015: KS ca. 1.000 planten; nog onder maar lopen mooi uit en zien er goed uit.
16-07-2015: KS ca. 2.000; westelijke helft aangevreten.
21-08-2015: idem.

Groene glazenmaker:

15-08-2012: GG – 4 M.
16-08-2012: GG – 5 M en 1 V(?) B. van Lieshout
17-08-2012: GG – 4 M B. van Lieshout
24-07-2013: Glazenmaker huidjes: 6 gezien, 2 verzameld: GG 1 M en 1 V.
27-07-2013: GG – 1 exemplaar. Bert Oving.
31-07-2013: GG – 1 V, eileggend.
31-07-2013: GG – 1 M en 1 V, eileggend. René Oving.
04-08-2013: GG – 2 M en 2 V, 1 eileggend. Bert Oving.
04-08-2013: Glazenmakers: 20 huidjes (vrijwel zeker A. mixta!) Bert Oving.
22-08-2013: GG – 4 exemplaren. René Oving.
23-08-2013: GG – 2 exemplaren. René Oving.
24-08-2013: GG – 3 exemplaren. René Oving.
26-08-2013: GG – 4 exemplaren. René Oving.
28-08-2013: GG – 2 exemplaren. René Oving.
28-08-2013: GG – 1 exemplaar: aan noordeinde van de sloot René Oving.
05-09-2013: GG – 3 exemplaren. René Oving.

17-07-2014: GG – 1 huidje V.

16-07-2015: 1 huidje verzameld: A grandis V;
1 larf op uitsluipen: GG.
21-08-2015: GG – 2 M.

8A. Sloot in Borgerswold, west van 8.

Krabbenscheer:

21-10-2012: 1 plant 252.127 / 568.307 Ron JM Berkhout.

10. Ommelanderswijk – westelijk eind van het voormalige Veenkanaal, bij de dam naar Avebe opslagplaats. Hier is een klein veld Krabbenscheer.

Krabbenscheer:

22-09-2011: ca. 300 planten, 20m2.
09-08-2012: ca. 200 planten, 20 m2; 13-09-2012: idem.
31-07-2013: KS ca. 15 x 5 = 75 m2 = 750 planten – V.
31-07-2014: KS ca. 150 planten.
28-08-2015: KS ca. 100 planten; achteruitgegaan.

Groene glazenmaker:

31-07-2013: GG – 1 M, larvenhuidje.

11. Bij Westerschool – Valklaan:

AC: 253.644 / 567,431

Krabbenscheer:

28-07-2008: KS 1.001 planten.

B. Oving.

09-08-2012: KS 10 planten in voedselrijk water.

2015: geen planten meer aanwezig.

12. Westerdiep bij Apollolaan, noordzijde:

AC: 254.023 – 567.589

Krabbenscheer:

09-08-2012: KS ca. 200 planten in een fraai veldje.

13-09-2012: noord: 20 planten – rest lijkt verwijderd.

zuid: 20 planten.

03-10-2013: KS 20 planten.

30-07-2015: geen planten zichtbaar.

12A: Westerdiep, nabij gemaal halverwege Apollolaan en 5^e laan.

28-07-2008: KS ca. 10.001 planten.

B. Oving.

Daarna geschoond en na het baggeren in 2008 blijvend verdwenen

13. Verbindingsweg, bij dam halverwege Wildervank – Borgercompagnie.

AC: 252.241 – 566.188

Krabbenscheer:

05-09-2013: KS 4 planten - V, westzijde dam.

30-07-2015: inmiddels breidt de KS zich uit: iets oostelijk van het midden.

KS ca. 60 planten; 6 veldjes van elk 1 m² en wat losse planten.

28-08-2015: KS in meerdere velden en veldjes. Ca. 500 planten totaal.

02-09-2015: KS ca. 500 planten.

09-09-2015: idem.

29-10-2015: idem.

Groene glazenmaker:

26-07-2008: GG – 3 M.

Bert Oving.

28-08-2015: GG – M ca. 10 en V ca. 20, eileggend.

09-09-2015: GG -2 M en 2 V, eileggend.

14. Verbindingsweg bij Borgercompagnie.

AC: 251.955 – 566.288

Krabbenscheer:

30-07-2015: inmiddels breidt de KS zich uit: uiterste west: 1 veldje 4 x 3 m. KS: ca. 150, ca 12 m².

28-08-2015: KS ca. 1.000 planten.

02-09-2015: KS ca. 1.000 planten - V, westelijke punt.

29-10-2015: KS ca. 1.000 planten.

Groene glazenmaker:

30-08-2013: GG - 5 exemplaren.

René Oving.

05-09-2013: *plaats bezocht en er is daar geen KS aanwezig. A mixta bedoeld?*

30-07-2015: Huidje: 1 Aeshna mixta – V.

28-08-2015: GG – 2 M en 2 V, eileggend.

40. Westerdiep in Wildervank, zuid van 5^e laan.

Deze is in 2008 volledig uitgebaggerd. Alle Krabbenscheer die er toen groeide is toen verwijderd, inclusief de toen waargenomen Groene glazenmakers. Langzamerhand in 2011 komen er in het zuidelijk deel weer plukken Krabbenscheer voor. In 2012 en in 2013 zet het herstel door en lijken er weer veldjes van voldoende omvang te zijn ontstaan die geschikt zijn als habitat voor Groene glazenmaker. In 2014 is het Westerdiep niet geïnventariseerd en gemonitord.

Oude KS vermeldingen:

1998/1999: Westerdiep: veel KS aanwezig

Bert Oving.

Oude Groene glazenmaker waarnemingen:

40. Westerdiep in Wildervank, tussen 48^e en 54^e laan: coördinaten: 252.919 / 564.379 en 253.059 -564.779.

Datum.	Aantal M/V.	Ei	Waarnemer	
05-08-2007;	1 V;	Ei	H.J. Meijer	Landbouwstraat 17;
05-08-2007;	2 M			H.J. Meijer: nr. 216 en 166
11-08-2007;	1 M en 5 V			H.J. Meijer; t.o. Landbouwstraat 210
11-08-2007;	1 M 2 V;	Ei		H.J. Meijer; t.o. Landbouwstraat 136

Daar ook Krabbenscheer aanwezig, evenals bij de andere plaatsen.

Westerdiep: Nummering bruggen van Noord naar Zuid: 41 t/m 69 = Zwaaiikom.

41: Wildervank, bij brug in Westerdiep bij 24e laan.

Krabbenscheer:

03-10-2013: Noordzijde: KS 2 x 10 planten.

46: Wildervank, bij brug in Westerdiep ZW Hervormde Kerk.

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 1 plant, ZW.

47: Wildervank, bij brug in Westerdiep bij 30^e laan.

Krabbenscheer:

28-07-2008: 25 planten

B. Oving.

03-10-2013: Krabbenscheer: 6 planten ZZ.
2 planten Z midden.

30-07-2015: Nz ca. 40 planten – M.

49. Wildervank, bij dam in Westerdiep bij 36^e laan / Verbindingsweg.

15-05-2014: geen KS, wel Watergentiaan.

30-07-2015: idem.

50: Wildervank, bij brug in Westerdiep N 36^e laan, t.o. nr. 65:

Krabbenscheer:

03-09-2010: 20 planten.

14-09-2011: ca. 10 m².

03-10-2013: KS 30 planten, N van brug in algenflab.
KS 10 planten + 10 planten + 10 planten, zuidwaarts gaande.
Westelijk is akkerland).

30-07-2015: Nz: KS ca. 40 planten – M.

51. Wildervank, bij brug in Westerdiep bij 36^e laan.

Krabbenscheer:

03-09-2010: 20 planten

14-09-2011: noord van brug: 20 m² in 2 veldjes, elk 10m².
zuid van brug: 10 m²

04-07-2012: ca. 14 m² = 250 planten M; 8 m² N en 6 m² Z van brug.

**54: Wildervank, bij brug in Westerdiep bij 36^e laan: 2^e brug Z van 36^e laan.
(brug dam brug)**

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 10 planten, NZ.

KS: ZZ: 70 + 5 + 20 + 7 + 3 + 10. Deels onder water.

55. Wildervank, Westerdiep, brug N2 42^e laan, t.o. :

Krabbenscheer:

30-07-2015: KS: Zz: 5 planten.

KS: Nz: 30 planten, deels onder water.

56. Wildervank, Westerdiep, brug iets N2 42^e laan, t.o. 17:

Krabbenscheer:

03-09-2010: 20 planten
14-09-2011: bij brug: ca. 30 m².
04-07-2012: N van brug 10 m² = 50 planten;
Z van brug 20 losse planten.
03-10-2013: KS: NZ – 200 +10 + 20: mooi veld!
ZZ – 20 + 20: deels onder water.

30-07-2015: KS: Zz: ca. 50 planten, deels nog onder water.
Nz: ca. 300 planten, klein deel onder water.
+ noordelijk aan westoever veldje van 2 x 3 m = 60 planten.

28-08-2015: KS: Nz: ca. 2.000 planten; breidt mooi uit.
Westoever: ca. 100 planten.
29-10-2015: KS: Nz: ca. 200 planten; sterk overwoekerd geraakt.
Westoever: ca. 50 planten, sterk overwoekerd geraakt.

56A. Wildervank, Westerdiep, Dam 42^e laan:

30-07-2015: Nz ca. 3 planten.

57A. Wildervank, inham van voormalige wijk in Westerdiep, tussen 57 en 58, Zuid van 42^e laan.

Krabbenscheer:

03-09-2010: 20 planten.
14-09-2011: ca. 100m²
04-07-2012: ca. 30 planten M, lijkt achter uitgegaan.
04-09-2012: ca. 50 planten.
03-10-2013: KS ca. 300 planten; liggen er mooi bij.
Tegenover inham: KS 30 planten, ondergedoken.

30-07-2015: KS ca. 120 planten; ca. 4 x 3 m.
28-08-2015: KS ca. 1.000 planten; liggen er goed bij.
29-10-2015: KS ca. 100 planten; zakken al af.

57: Brug ten noorden:

04-09-2012: Zuidzijde: 10 planten.

30-07-2015: Nz en Zz: elk ca. 10 planten.

58. Wildervank, bij brug in Westerdiep bij 42^e laan = 2^e Z 42^e laan = bij school.

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS: NZ – 30 planten.
ZZ – 10 planten boven en 100 onder.

59. Wildervank, bij dam in Westerdiep Z van 48^e laan.

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 20 planten, ZZ dam.

60: Wildervank, bij brug in Westerdiep Z van 48^e laan.

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 10 planten, NZ, in algenflab.

69. Westerdiep, zwaaiikom aan zuidelijk eind.

Deze is in 2008 grotendeels geschoond. Langzamerhand herstelt de Krabbenscheer zich weer. In water veel planten Hoornblad. In 2012 gaan de planten weer achteruit en in 2013 lijken ze weer verdwenen.

Krabbenscheer:

03-09-2010: ca. 20 planten.

14-09-2011: ca. 50 planten.

04-07-2012: ca. 10 planten.

04-09-2012: geen KS waarneembaar.

03-10-2013: idem; water lijkt erg voedselrijk.

30-07-2015: idem.

Oude Groene glazenmaker waarnemingen:

01-08-2007: GG – 5 V; Eileggend.

05-08-2007: GG – 6 M.

11-08-2007: GG – 1 M en 5 V; eileggend.

25-08-2007: GG – 2 M

H.J. Meijer.

H.J. Meijer.

H.J. Meijer.

H. J. Meijer.

Haaksbergen, 16 januari 2016

Gerard Dutmer, Libellendeskundige en adviseur Stichting Platform Berend Botje,

Roofs 3

7482 LJ Haaksbergen

Tel: 053 -5724180

www.platformberendbotje.nl