

5. Sloot A. Tripweg en J. Kokweg.

Nieuwe locatie voor KS, gevonden in 2016, maar gezien de aantallen planten zullen deze zich daar al eerder gevestigd te hebben.

In vier vakken komt krabbenscheer voor: vakken genummerd van noord naar zuid.

Vak 1, AC: 255.305 – 568.748

Krabbenscheer:

21-12-2016: KS ca. 20 planten.

Vak 2: AC: 255.269 – 568.559

Krabbenscheer:

30-09-2016: KS ca. 101 planten.

Guus de Vries.

21-12-2016: KS ca. 50 planten.

Vak 3: AC: 255.132 – 568.191.

Krabbenscheer:

21-12-2016: KS ca. 50 planten.

30-03-2017: KS ca. 15; lijkt o.k.

26-07-2017: KS ca. 2.000 in een vijftal velden.

01-09-2017: KS Nz: ca. 500. recent fors geschoond en veel planten op oever.

Zz: ca. 1.000.

Groene glazenmaker:

26-07-2017: GG – 1 M; geen huidjes gevonden.

Vak 4: AC: 255.016 – 567.874.

Krabbenscheer:

21-12-2016: KS ca. 50 planten.

26-07-2017: KS ca. 600 planten; 400 + 200.

01-09-2017: KS ca. 600 planten.

Vak 5: AC: 254.946 – 567.690.

Krabbenscheer:

01-09-2017: KS ca. 750 planten.

Vak 6: AC: 254.893 – 567.5540.

Krabbenscheer:

01-09-2017: KS ca. 600 planten.

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

“Peerdewaske”.

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.
 31-07-2013: KS ca. 10 x 20 m² = 200 m² = 2.000 planten.
 27-08-2014: KS ca. 2.000 planten;
 16-07-2015: KS ca. 2.000; westelijke helft aangevreten.
 14-04-2016: KS ca. 10 planten zichtbaar; rest geschoond.
 30-03-2017: Geen KS zichtbaar.
 Gebied in 2017 verder niet meer bezocht.

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
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.
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.
21-08-2015: GG – 2 M.	

Huidjes:

24-07-2013: Glazenmaker huidjes: 6 gezien, 2 verzameld: GG 1 M en 1 V.	
04-08-2013: Glazenmakers: 20 huidjes (vrijwel zeker A. mixta!)	Bert Oving.
17-07-2014: GG – 1 huidje V.	
16-07-2015: 1 huidje verzameld: A grandis V; 1 larf op uitsluipen: GG.	

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.
 26-08-2016: KS ca. 500 planten – V; vooruit gegaan.

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.

24-08-2016: KS ca. 80 planten, fraai.

01-09-2017: KS ca. 2.500 planten. (ca. 12 bij 12 m2).

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

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

B. Oving.

2010 en later: planten blijvend verdwenen.

13. Verbindingsweg, bij dam halverwege Wildervank – Borgercompagnie.

AC: 252.241 – 566.188; breedte: ca 8 m. en 7 m voor KS.

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.

09-09-2015: idem; over 13 velden en veldjes.

09-07-2016: KS ca. 5.000 planten; breidt aardig uit M. Aantal planten per m2 bepaald: 16, 13, 16, 22, 14, 20, 15, 11, 10 en 8; gemiddeld: 14,5

19-08-2016: KS ca. 12.000 planten.

06-10-2016: KS ca. 10.000 planten; in goede conditie. Met Roelf Pot.

17-07-2017: KS ca. 15.000 planten – M;

27-09-2017: KS ca. 27.000 planten; nauwkeurig geschat; over 15 velden/veldjes

Groene glazenmaker:

26-07-2008: GG – 3 M.

Bert Oving.

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

19-08-2016: GG – 10 M en 3 V, eileggend.

+ Emo Klunder.

30-08-2017: GG – 20 ex.

René Oving.

Huidjes:

09-07-2016: geen huidjes.

15-07-2016: idem.

21-06-2017: geen Glazenmaker huidjes gezien.

17-07-2017: 3 huidjes gezien; buiten bereik.

02-08-2017: geen huidjes gezien.

14. Verbindingsweg bij Borgercompagnie.

AC: 251.955 – 566.288

Krabbenscheer:

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

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

09-07-2016: KS ca. 1.500 planten, M.; aantal planten per m² bepaald: 15 en 13; gemiddeld: 14.

22-09-2016: KS ca. 2.000 planten.

17-07-2017: KS ca. 2.000 planten; riet begint te woekeren.

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?*

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

22-09-2016: geen GG waargenomen, ondanks goed weer en tijdstip.

23-08-2017: GG – 3 M en 1 V, eileggend.

Huidjes:

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

09-07-2016: geen huidjes.

15-07-2016: idem.

21-06-2017: een Glazenmaker huidje gezien; ws A. iso.

17-07-2017: geen huidjes gezien.

02-08-2017: idem.

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. In 2015 waren er op minder plaatsen krabbenscheer planten aanwezig en in 2016 waren de meeste verdwenen mogelijk door overgroei door andere planten die in het voedselrijke water prima gedijen.

In 2017 is het Westerdiep globaal bekeken. Krabbenscheer is niet waargenomen.

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.

05-08-2007 - 1 V; Eileggend
05-08-2007 - 2 M;
11-08-2007 - 1 M en 5 V;
11-08-2007 - 1 M en 2 V; Eileggend.
Daar ook Krabbenscheer aanwezig, evenals bij de andere plaatsen.

H.J. Meijer Landbouwstraat 17;

H.J. Meijer: nr. 216 en 166

H.J. Meijer; t.o. Landbouwstraat 210

H.J. Meijer; t.o. Landbouwstraat 136

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.

2015 en 2016: planten verdwenen.

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

Krabbenscheer:

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

2015 en 2016: planten verdwenen.

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

Krabbenscheer:

28-07-2008: 25 planten

03-10-2013: Krabbenscheer: 6 planten ZZ.

2 planten Z midden.

30-07-2015: Nz ca. 40 planten – M.

2016: planten verdwenen.

B. Oving.

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

Krabbenscheer:

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

30-07-2015: idem.

2016: geen planten meer aanwezig.

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.

2016: geen planten meer aanwezig.

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.
2015 en 2016: planten verdwenen.

**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.

2015 en 2016: planten verdwenen.

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.

2016: geen planten meer aanwezig.

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.

24-07-2013: N van brug: ca. 100 planten, fraai – V.

Z van brug: ca. 20 planten V.

03-10-2013: KS: NZ – 200 + 10 + 20: mooi veld!

ZZ – 20 + 20: deels onder water.

28-08-2015: KS: Nz: ca. 2.000 planten; breidt mooi uit.

Westoever: ca. 100 planten.

31-08-2016: KS ca. 500 planten aan Nz. Sterk overwoekerd.

Ca. 5 planten aan Zz.

Westoever: ca. 50 planten.

06-10-2016: KS ca. 500 planten; sterk overwoekerd.

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

Krabbenscheer:

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

2016: planten verdwenen

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.

03-10-2013: KS ca. 300 planten; liggen er mooi bij.

Tegenover inham: KS 30 planten, ondergedoken.

28-08-2015: KS ca. 1.000 planten; liggen er goed bij.

29-10-2015: KS ca. 100 planten; zakken al af.

31-08-2016: KS ca. 1.000 planten; ca. 4 bij 10 m².

57: Brug ten noorden:

Krabbenscheer:

04-09-2012: Zuidzijde: 10 planten.
30-07-2015: Nz en Zz: elk ca. 10 planten.
2016: planten verdwenen

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.
2015 en 2016: planten verdwenen.

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

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 20 planten, ZZ dam.
2015 en 2016: planten verdwenen.

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

Krabbenscheer:

03-10-2013: KS 10 planten, NZ, in algenflab.
2015 en 2016: planten verdwenen.

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.
03-10-2013: ca. 10 planten; water lijkt erg voedselrijk.
30-07-2015: ca. 10 planten.
2016: planten verdwenen.

Oude Groene glazenmaker waarnemingen:

01-08-2007: GG – 5 V; eileggend.	H.J. Meijer.
05-08-2007: GG – 6 M.	H.J. Meijer.
11-08-2007: GG – 1 M en 5 V; eileggend.	H.J. Meijer.
25-08-2007: GG – 2 M	H.J. Meijer.

Haaksbergen, 20 december 2017.

**Gerard Dutmer, Libellendeskundige en adviseur Stichting Platform Berend Botje,
Roofs 3
7482 LJ Haaksbergen
Tel: 053 -5724180**

www.platformberendbotje.nl