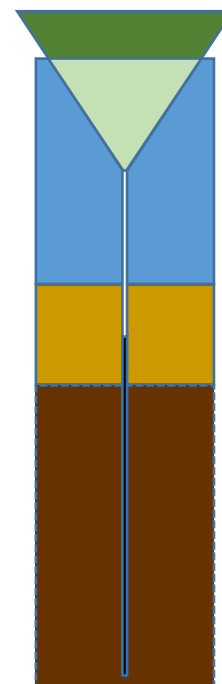


Zernike

Groningen

Provincie Groningen



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	14:45	ORP (mV)	52	Verdorring krabbenscheer	Veel bruin
Waarnemer(s)	GM, RW	Slibdiepte (cm)	88	Planten afgevreten	Nee
X	230866	Waterdiepte (cm)	61	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	584896	Slibdikte (cm)	27	Bedekking emerse planten (%)	35
		Doorzicht (cm)	61	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	6,5			Wortel wit (cm)	45
O2 (ppm)	10,0	Plant emers (cm)	13	Wortel zwart (cm)	93
O2 (%)	105	Plant submers (cm)	31	Wortellengte (cm)	138
EGV (µS/cm)	168	Planthoogte (cm)	44		
Temp. (°C)	19	Aantal planten	> 500	Bedekking emers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	1	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Carex spec., grof hoornblad, grote lisdodde, kattenstaart, klein kroos, kleine lisdodde, puntkroos, riet, smalle waterpest

Beoordeling meetpunt

Goed

Reden

Genoeg krabbenscheer, maar beperkte dichtheid, in winter wel alles onder water. Ook goede waterkwaliteit en goed lichtklimaat (weinig kroos) en acceptabele waterdiepte.

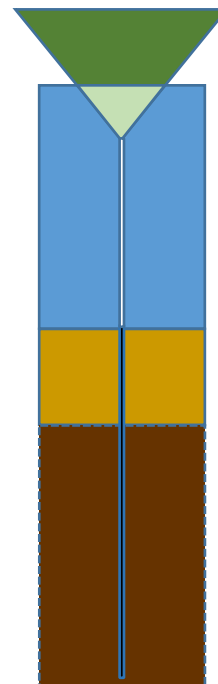
Prognose

Positief, want ruimte en goede condities voor uitbreiding krabbenscheer.

Drielanden

Groningen

Provincie Groningen



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	15:45	ORP (mV)	49	Verdorrings krabbenscheer	Beetje bruin
Waarnemer(s)	GM, RW	Slibdiepte (cm)	99	Planten afgevreten	Nee
X	237483	Waterdiepte (cm)	71	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	584898	Slibdikte (cm)	28	Bedekking emerse planten (%)	100
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	7,5			Wortel wit (cm)	55
O2 (ppm)	9,3	Plant emers (cm)	22	Wortel zwart (cm)	103
O2 (%)	93	Plant submers (cm)	16	Wortellengte (cm)	158
EGV (µS/cm)	574	Planthoogte (cm)	38		
Temp. (°C)	16	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	3

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	1	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Grote boterbloem, grote waterweegbree, kikkerbeet, kleine watereppe, puntkroos, lisdodde, riet, watermunt, waterviolier, waterranonkel

Beoordeling meetpunt

Goed

Reden

Genoeg krabbenscheer, goede dichtheid, maar in winter niet alles onder water. Wel goede waterkwaliteit en goed lichtklimaat (weinig kroos) en acceptabele waterdiepte.

Prognose

Negatief, want deel van de planten blijft in de winter nu al boven water.

NW1a Niebert Provincie Groningen



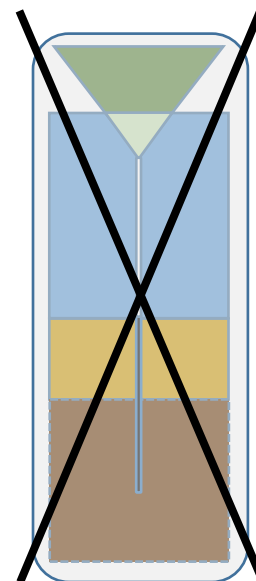
Tijd	12:39	ORP (mV)	-	Verdorring krabbenscheer	-
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	-
X	217234	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	576901	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	0
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	0
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		-
Temp. (°C)	-	Aantal planten	0	Bedekking emers winter (%)	-

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie
-

Beoordeling meetpunt	Reden
Ongeschikt	Geen krabbenscheer aangetroffen.
Prognose	Niet bepaald want locatie 'ongeschikt' voor groene glazenmaker.

NW1b Niebert Provincie Groningen



Krabbenscheer
niet kunnen meten

	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	13:14	ORP (mV)	-	Verdorringskrabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	Nee
X	217376	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	576946	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	< 5
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	< 5
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		
Temp. (°C)	-	Aantal planten	> 10	Bedekking emers winter (%)	-

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Gele lis, grote egelskop, grote lisdodde, moerashyacint, witte waterlelie, zwarte els

Beoordeling meetpunt

Matig

Reden

Weinig krabbenscheerplanten en deze dus in lage dichtheid aangetroffen.

Prognose

Niet bepaald want locatie 'matig' voor groene glazenmaker.

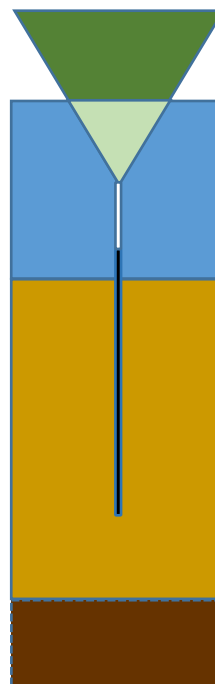
NW2 Boerakker Provincie Groningen



2 aug 2015



26 feb 2016



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
			Harder substraat (dikte arbitrair)		

Tijd	12:00	ORP (mV)	188	Verdorrings krabbenscheer	Beetje bruin
Waarnemer(s)	RW	Slibdiepte (cm)	112	Planten afgevreten	Ja
X	219401	Waterdiepte (cm)	40	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	579816	Slibdikte (cm)	72	Bedekking emerse planten (%)	25
		Doorzicht (cm)	40	Bedekking emerse planten lokaal (%)	25
pH	7,0			Wortel wit (cm)	15
O2 (ppm)	10,5	Plant emers (cm)	20	Wortel zwart (cm)	60
O2 (%)	115	Plant submers (cm)	19	Wortellengte (cm)	75
EGV (µS/cm)	721	Plant hoogte (cm)	39		
Temp. (°C)	20	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	1

Quickscan overige vegetatie

Aarvederkruid, doorgroeid fonteinkruid, grote egelskop, kikkerbeet, liesgras, smalle waterpest

Beoordeling meetpunt

Goed

Reden

Genoeg krabbenscheerplanten, maar in beperkte dichtheid. Alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat.

Prognose

Neutraal, want wel mogelijkheid voor uitbreiding, maar slibdikte niet ideaal.

NW3

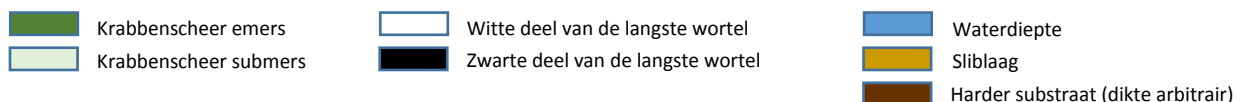
't Kret

Provincie Groningen



15 jul 2015

Geen
krabbenscheer



Tijd	16:30	ORP (mV)	-	Verdorrings krabbenscheer	-
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	-
X	220533	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	580409	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	0
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	0
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		
Temp. (°C)	-	Aantal planten	0	Bedekking emers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie
-

Beoordeling meetpunt	Reden
Ongeschikt	Geen krabbenscheer aangetroffen.
Prognose	Niet bepaald want locatie 'ongeschikt' voor groene glazenmaker.

NW4

Lettelbert

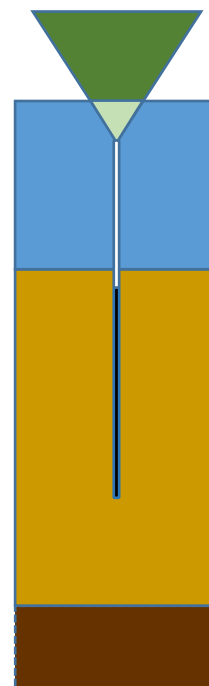
Provincie Groningen



5 aug 2015



1 mrt 2016



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	13:15	ORP (mV)	197	Verdorrings krabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	RW	Slibdiepte (cm)	120	Planten afgevreten	Nee
X	224452	Waterdiepte (cm)	40	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	578072	Slibdikte (cm)	80	Bedekking emerse planten (%)	80
		Doorzicht (cm)	40	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	7,1			Wortel wit (cm)	35
O2 (ppm)	6,3	Plant emers (cm)	21	Wortel zwart (cm)	50
O2 (%)	65	Plant submers (cm)	10	Wortellengte (cm)	85
EGV (µS/cm)	348	Planthoogte (cm)	31		
Temp. (°C)	18	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	30

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	2	0	0	6
Vroege glazenmaker	0	0	1	0
Bruine glazenmaker	0	0	1	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	4	0	1	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	3	0

Quickscan overige vegetatie
Grote egelskop, witte waterlelie

Beoordeling meetpunt
Goed

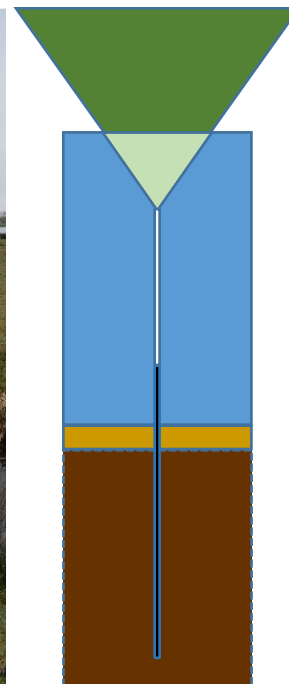
Reden
Genoeg krabbenscheerplanten, in goede dichtheid, maar deel van de planten in winter boven water. Wel goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat.

Prognose
Negatief, want geen goede condities voor uitbreiding van de krabbenscheervegetatie.

NW5a

Lettelbert

Provincie Groningen



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	16:15	ORP (mV)	230	Verdorrings krabbenscheer	Beetje bruin
Waarnemer(s)	RW	Slibdiepte (cm)	81	Planten afgevreten	Nee
X	224899	Waterdiepte (cm)	75	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	578418	Slibdikte (cm)	6	Bedekking emerse planten (%)	75
		Doorzicht (cm)	30	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	6,9			Wortel wit (cm)	40
O2 (ppm)	4,5	Plant emers (cm)	31	Wortel zwart (cm)	75
O2 (%)	51	Plant submers (cm)	20	Wortellengte (cm)	115
EGV (μS/cm)	433	Plant hoogte (cm)	51		
Temp. (°C)	21	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	5

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	2	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Carex spec., grote egelskop, kikkerbeet, kroos, liesgras, pitrus

Beoordeling meetpunt

Goed

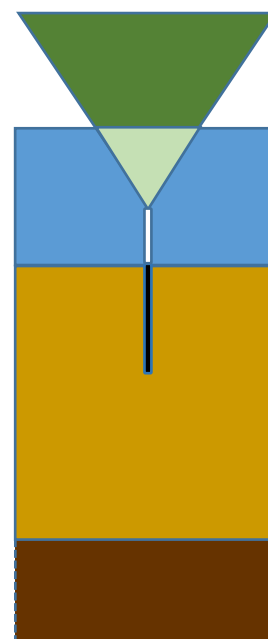
Reden

Genoeg krabbenscheerplanten en in de juiste dichtheid, maar niet alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat.

Prognose

Neutraal, wel mogelijkheid voor uitbreiding maar waterdiepte en winterbeeld niet ideaal.

NW5b Lettelbert Provincie Groningen



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	18:00	ORP (mV)	199	Verdorrings krabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	RW	Slibdiepte (cm)	75	Planten afgevreten	Nee
X	225119	Waterdiepte (cm)	25	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	578329	Slibdikte (cm)	50	Bedekking emerse planten (%)	65
		Doorzicht (cm)	25	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	6,6			Wortel wit (cm)	10
O2 (ppm)	5,0	Plant emers (cm)	20	Wortel zwart (cm)	20
O2 (%)	58	Plant submers (cm)	15	Wortellengte (cm)	30
EGV (µS/cm)	330	Plant hoogte (cm)	35		
Temp. (°C)	22	Aantal planten	> 500	Bedekking emers winter (%)	30

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	1
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Kalmoes, kikkerbeet, kleine watereppe, liesgras, wateraardbei, watermunt

Beoordeling meetpunt	Reden
Voldoende	Genoeg krabbenscheerplanten en in de juiste dichtheid, maar niet alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat, maar erg geringe waterdiepte.
Prognose	Negatief, want wel mogelijkheid voor uitbreiding, maar slibdikte en winterbeeld niet ideaal.

NW6

Lettelbert

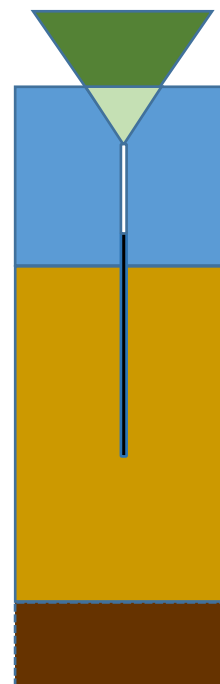
Provincie Groningen



5 aug 2015



1 mrt 2016



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	19:00	ORP (mV)	203	Verdorring krabbenscheer	Veel bruin
Waarnemer(s)	RW	Slibdiepte (cm)	115	Planten afgevreten	Nee
X	225701	Waterdiepte (cm)	40	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	579298	Slibdikte (cm)	75	Bedekking emerse planten (%)	50
		Doorzicht (cm)	25	Bedekking emerse planten lokaal (%)	80
pH	7,2			Wortel wit (cm)	20
O2 (ppm)	6,5	Plant emers (cm)	16	Wortel zwart (cm)	50
O2 (%)	73	Plant submers (cm)	13	Wortellengte (cm)	70
EGV (μS/cm)	364	Planthoogte (cm)	29		
Temp. (°C)	21	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	1	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	2	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Gewone waternavel, kikkerbeet, kroos, lidsteng, lisdodde, smalle waterpest, zwarte els

Beoordeling meetpunt

Optimaal

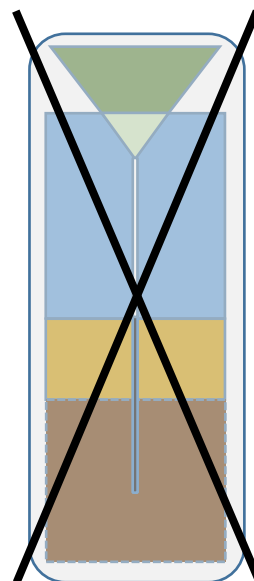
Reden

Genoeg krabbenscheerplanten en in de juiste dichtheid en alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat, maar geringe waterdiepte.

Prognose

Neutraal, want wel mogelijkheid voor uitbreiding, maar slibdikte en waterdiepte niet ideaal.

NW7a Hoogkerk Provincie Groningen



Krabbenscheer
niet kunnen meten

	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

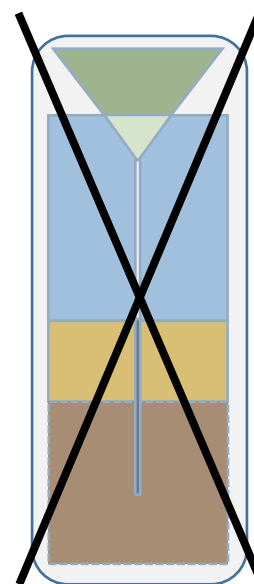
Tijd	17:05	ORP (mV)	-	Verdrogting krabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	Ja
X	230200	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	582966	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	< 5
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	70
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		
Temp. (°C)	-	Aantal planten	> 10	Bedekking emers winter (%)	-

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie
Riet, wilg

Beoordeling meetpunt	Reden
Matig	Weinig krabbenscheerplanten en deze dus in lage dichtheid aangetroffen.
Prognose	Niet bepaald want locatie 'matig' voor groene glazenmaker.

NW7b Hoogkerk Provincie Groningen



Krabbenscheer
niet kunnen meten

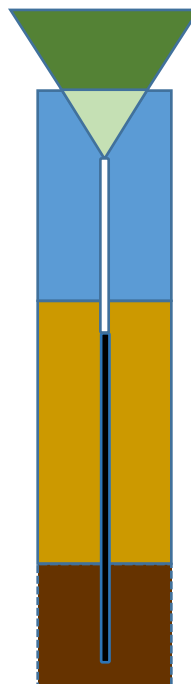
	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	17:15	ORP (mV)	-	Verdorrings krabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	Ja
X	229969	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	582887	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	< 5
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	90
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		
Temp. (°C)	-	Aantal planten	> 10	Bedekking emers winter (%)	-

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quicksan overige vegetatie
Riet

Beoordeling meetpunt	Reden
Matig	Weinig krabbenscheerplanten en deze dus in lage dichtheid aangetroffen.
Prognose	Niet bepaald want locatie 'matig' voor groene glazenmaker.

NW8
UMCG
Provincie Groningen


	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	20:00	ORP (mV)	133	Verdorring krabbenscheer	Beetje bruin
Waarnemer(s)	GM, RW	Slibdiepte (cm)	171	Planten afgevreten	Nee
X	234189	Waterdiepte (cm)	76	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	582737	Slibdikte (cm)	95	Bedekking emerse planten (%)	60
		Doorzicht (cm)	50	Bedekking emerse planten lokaal (%)	85
pH	8,1			Wortel wit (cm)	63
O2 (ppm)	11,4	Plant emers (cm)	28	Wortel zwart (cm)	119
O2 (%)	113	Plant submers (cm)	25	Wortellengte (cm)	182
EGV (µS/cm)	857	Planthoogte (cm)	53		
Temp. (°C)	16	Aantal planten	> 500	Bedekking emers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	1	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Draadwier, grof hoornblad, verschillende soorten kroos (punt-, klein, veelwortelig, wortelloos), smalle waterpest

Beoordeling meetpunt

Voldoende

Reden

Genoeg krabbenscheerplanten en in de juiste dichtheid en alle planten in winter onder water, maar geen optimale waterkwaliteit en te veel kroos.

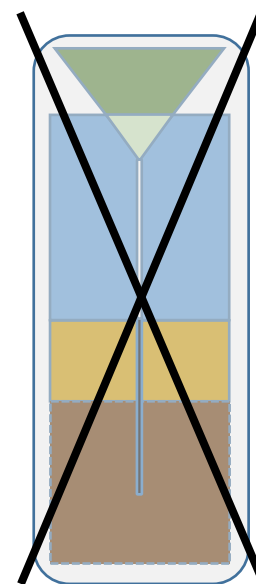
Prognose

Neutraal, want wel mogelijkheid voor uitbreiding, maar slibdikte en waterdiepte niet ideaal.

NW9

Engelbert

Provincie Groningen



Krabbenscheer
niet kunnen meten

	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	14:49	ORP (mV)	-	Verdorrings krabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	-	Planten afgevreten	Nee
X	238900	Waterdiepte (cm)	-	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	580810	Slibdikte (cm)	-	Bedekking emerse planten (%)	< 5
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	40
pH	-			Wortel wit (cm)	-
O2 (ppm)	-	Plant emers (cm)	-	Wortel zwart (cm)	-
O2 (%)	-	Plant submers (cm)	-	Wortellengte (cm)	-
EGV (µS/cm)	-	Planthoogte (cm)	-		
Temp. (°C)	-	Aantal planten	> 10	Bedekking emers winter (%)	-

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	0	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie
Kroos, pitrus, smalle waterpest

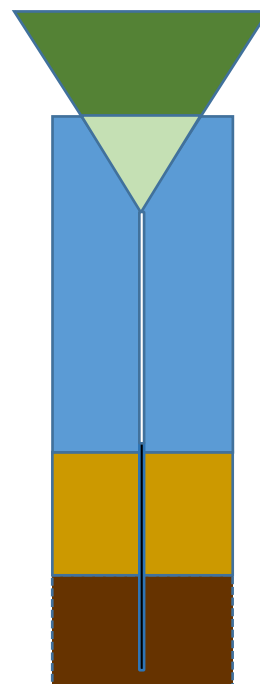
Beoordeling meetpunt
Matig

Reden
Weinig krabbenscheerplanten en deze dus in lage dichtheid aangetroffen.

Prognose

Niet bepaald want locatie 'matig' voor groene glazenmaker.

NW10a Haren Provincie Groningen



	Krabbenscheer emers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	18:45	ORP (mV)	241	Verdorringskrabbenscheer	Beetje bruin
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	123	Planten afgevreten	Nee
X	237651	Waterdiepte (cm)	90	Bedekking submerse planten (%)	< 5
Y	577814	Slibdikte (cm)	33	Bedekking emerse planten (%)	90
		Doorzicht (cm)	-	Bedekking emerse planten lokaal (%)	100
pH	6,7			Wortel wit (cm)	62
O2 (ppm)	7,8	Plant emers (cm)	27	Wortel zwart (cm)	61
O2 (%)	78	Plant submers (cm)	26	Wortellengte (cm)	123
EGV (µS/cm)	445	Planthoogte (cm)	53		
Temp. (°C)	19	Aantal planten	> 1000	Bedekking emers winter (%)	20

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	1	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie
Draadwier, kroos, pitrus

Beoordeling meetpunt Goed	Reden Genoeg krabbenscheerplanten en in de juiste dichtheid, maar niet alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima lichtklimaat, maar suboptimale waterdiepte.
Prognose	Negatief, want geen mogelijkheid voor uitbreiding en winterbeeld niet ideaal.

NW10b

Haren

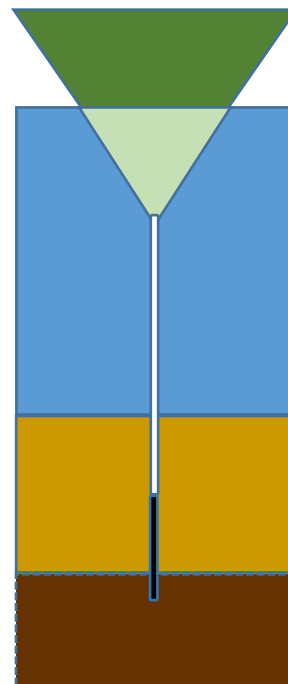
Provincie Groningen



15 jul 2015



26 feb 2016



	Krabbenscheeremers		Witte deel van de langste wortel		Waterdiepte
	Krabbenscheer submers		Zwarte deel van de langste wortel		Sliblaag
					Harder substraat (dikte arbitrair)

Tijd	19:30	ORP (mV)	207	Verdorringskrabbenscheer	Geen
Waarnemer(s)	GM	Slibdiepte (cm)	80	Planten afgevreten	Nee
X	237853	Waterdiepte (cm)	53	Bedekking submerse planten (%)	20
Y	577889	Slibdikte (cm)	27	Bedekking emerse planten (%)	20
		Doorzicht (cm)	53	Bedekking emerse planten lokaal (%)	40
pH	7,6			Wortel wit (cm)	48
O2 (ppm)	6,0	Plantemers (cm)	15	Wortel zwart (cm)	18
O2 (%)	59	Plant submers (cm)	20	Wortellengte (cm)	66
EGV (µS/cm)	500	Plant hoogte (cm)	35		
Temp. (°C)	20	Aantal planten	> 100	Bedekkingemers winter (%)	0

Libellensoort	Huidjes	Larven	Imago's	Ei-afzettend
Groene glazenmaker	0	0	0	0
Vroege glazenmaker	0	0	1	0
Bruine glazenmaker	0	0	0	0
Blauwe glazenmaker	0	0	0	0
Paardenbijter	0	0	0	0
Glazenmaker onbekend	0	0	0	0
Grote keizerlibel	0	0	0	0

Quickscan overige vegetatie

Harig wilgenroosje, hoge cyperzegge, kroos, waterzuring, zwarte els

Beoordeling meetpunt

Voldoende

Reden

Niet zo veel krabbenscheerplanten en dus lage dichtheid, maar alle planten in winter onder water, goede waterkwaliteit en prima waterdiepte, maar veel kroos.

Prognose

Positief want mogelijkheid voor uitbreiding krabbenscheer, winterdiepte en slibdikte ideaal.

