

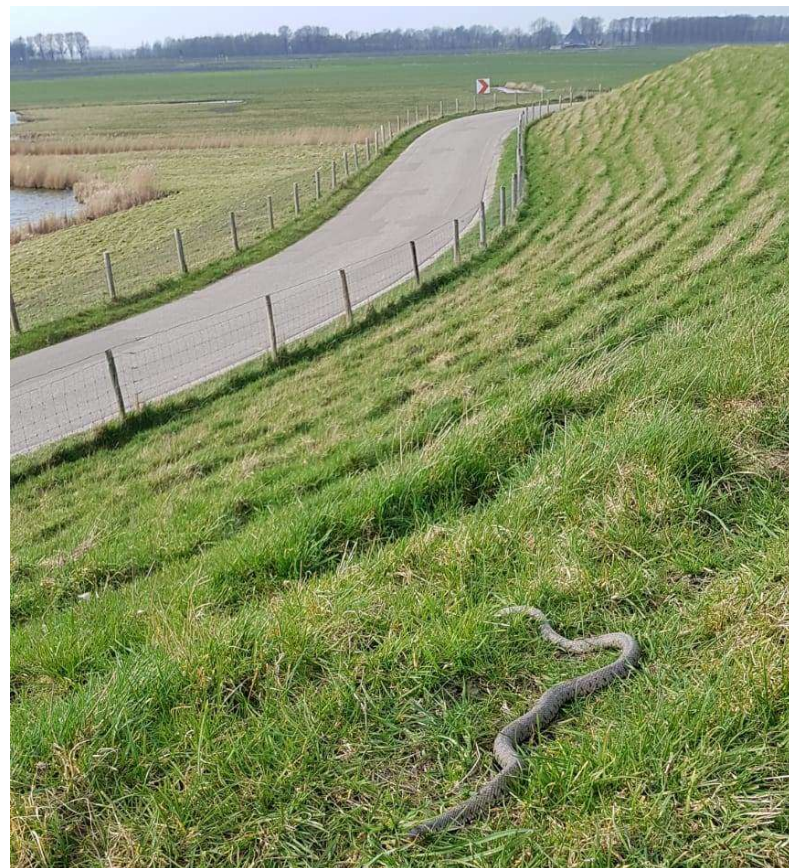
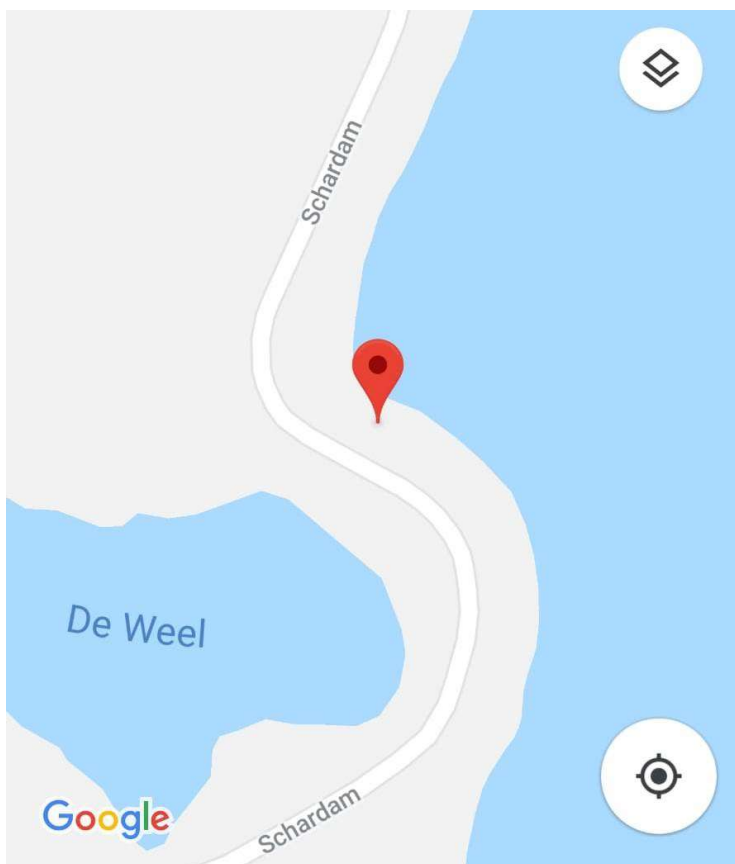
DE RINGSLANG

de betekenis van Marken voor Waterland Oost

Marken 20 januari 2020 Jan van den Berg en Fred Haaijen
Werkgroep ringslangen Waterland Oost



Foto, dit voorjaar van Jaap











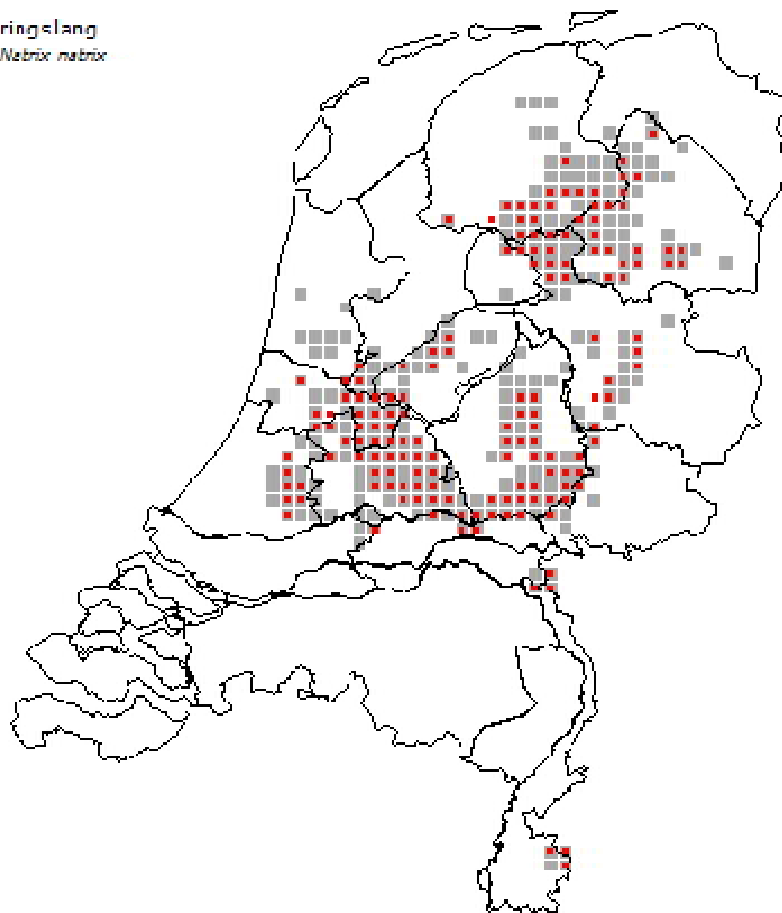


De ringslang - verspreiding NL

Waarnemingenkaart uit tijdschrift RAVON 51 (2013):

- 2003 - 2011
- 2012

ringslang
Natrix natrix





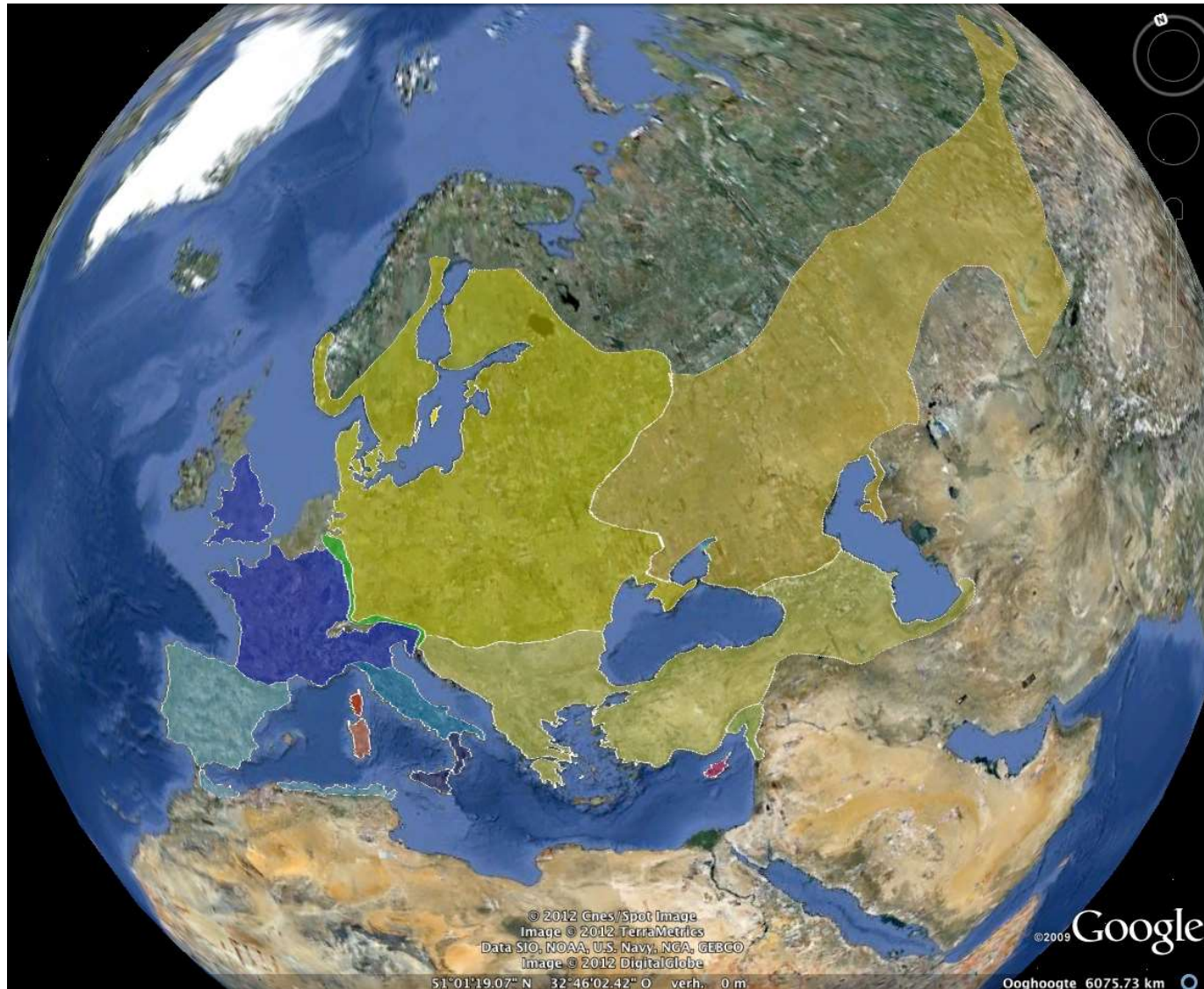
De ringslang, wat algemene info

- grootste inheemse reptiel (vrouwtjes tot 130 cm)
- eierlegend (tot 40 eieren)
- zeer mobiel (>5km)
- niet giftig, bijt niet, stinkt enorm
- heel scala aan afweerreacties
- amfibieëner (kikkers, padden, salamanders)
- cultuurvolger: profiteert van menselijke activiteiten (landbouw)



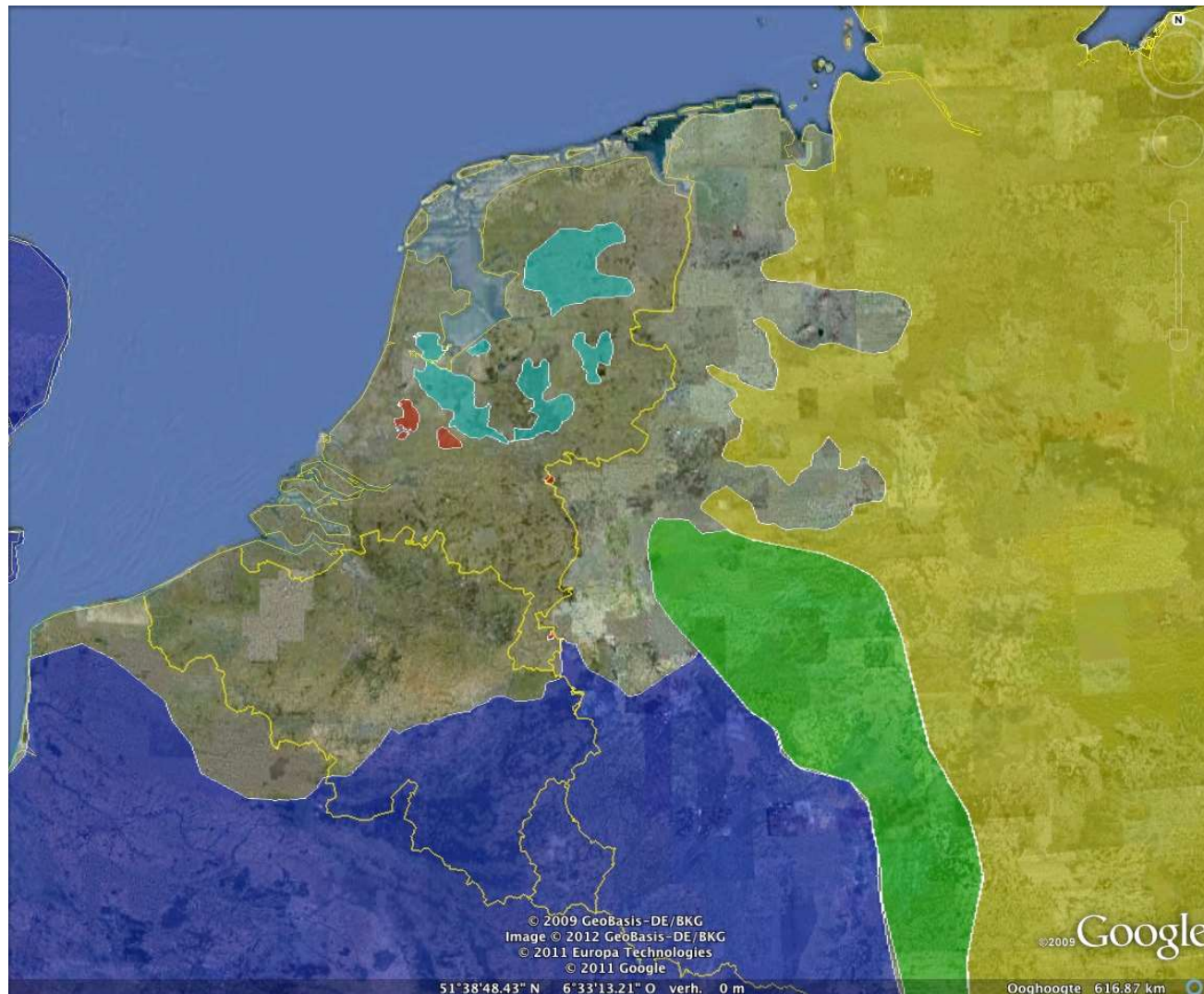


De ringslang, areaal





De ringslang, verspreiding NL





De ringslang - functionaliteit habitat

habitat bestaat uit:

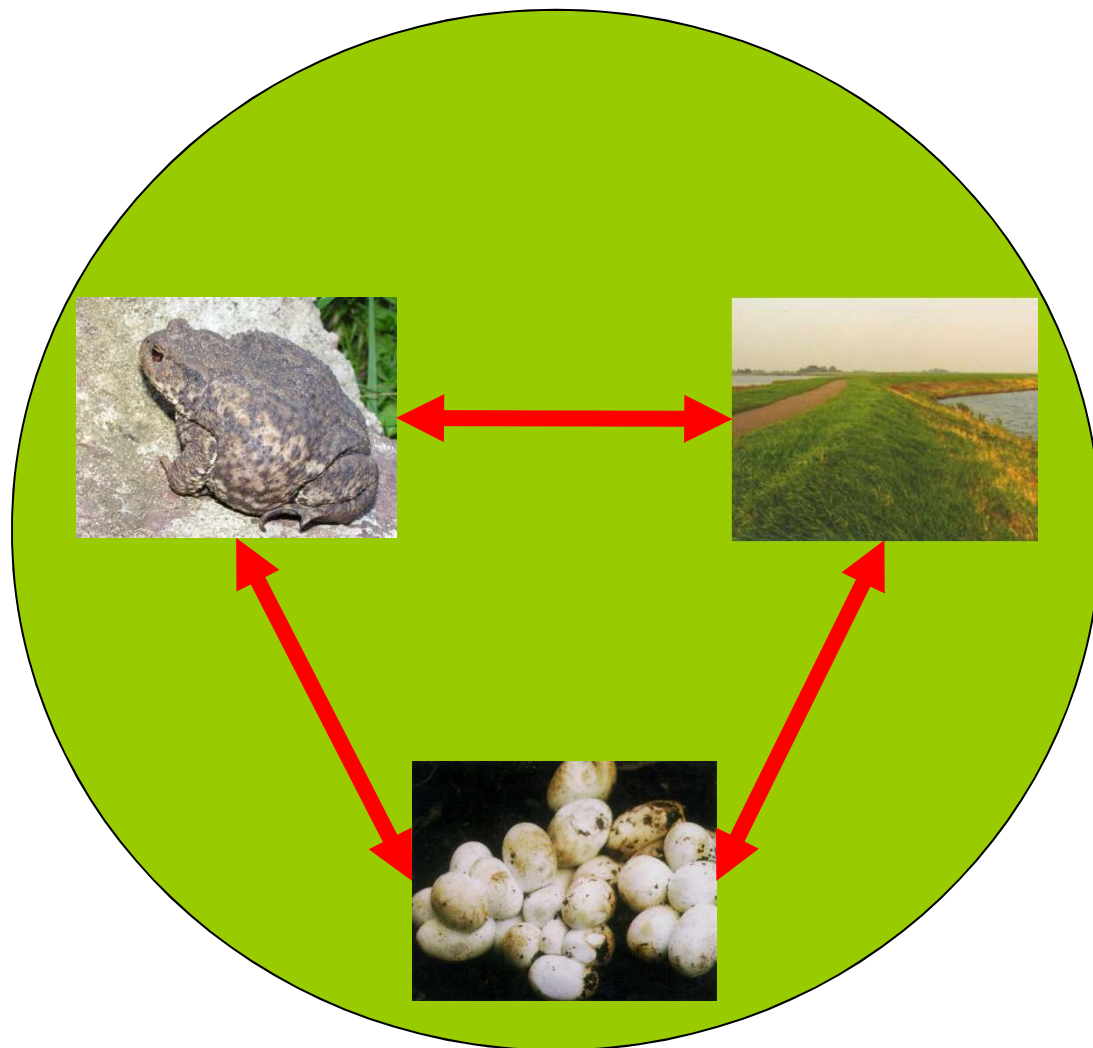
- vorstvrije overwinteringsplek
- eiafzetplek
- voedselgebieden

Deze drie functionaliteiten dienen ruimtelijk met elkaar verbonden te zijn en voorzien van voldoende dekking





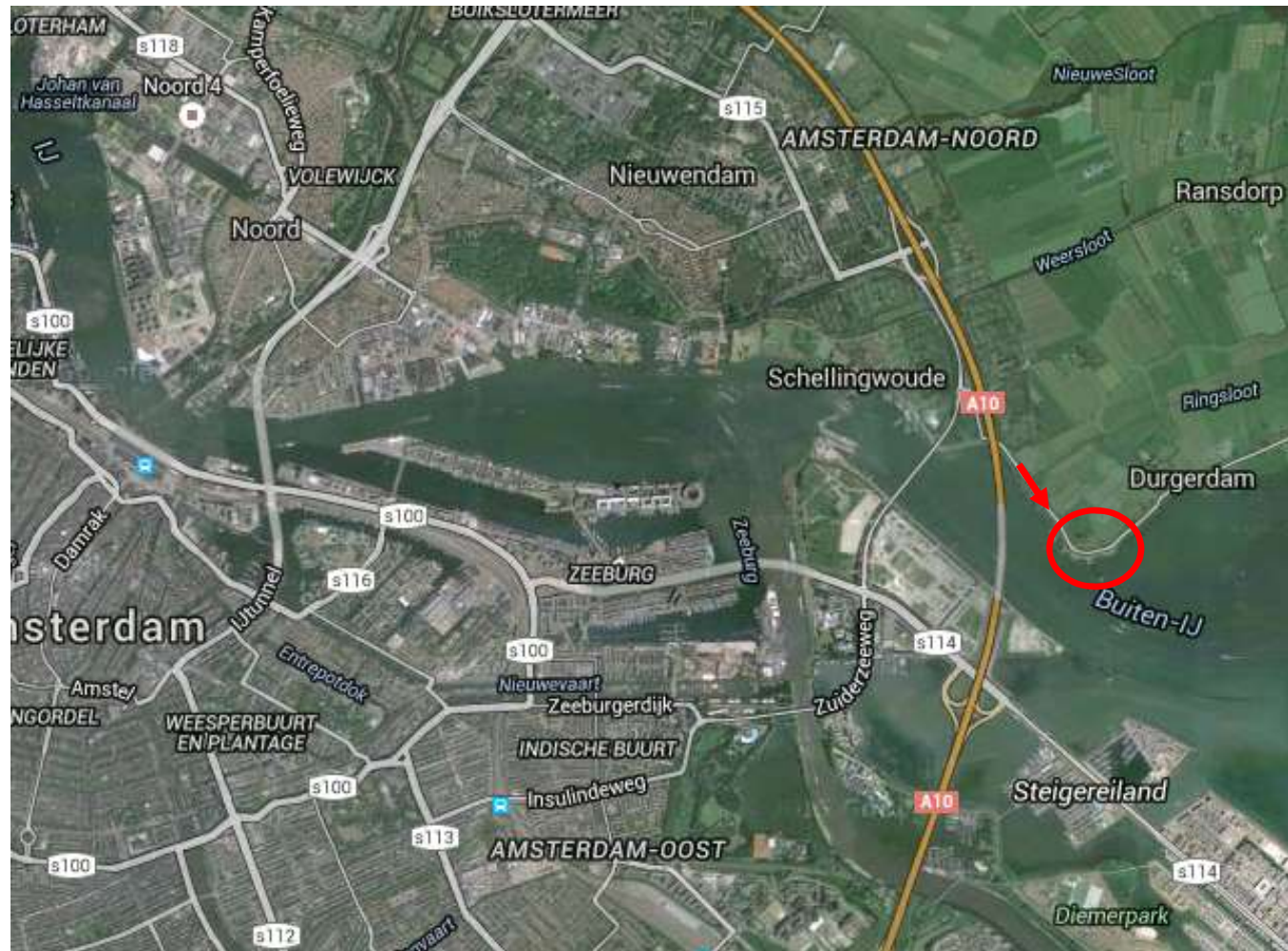
De ringslang - de habitat



3-20 ha



De ringslang - habitat Durgerdam





De ringslang - habitat Durgerdam



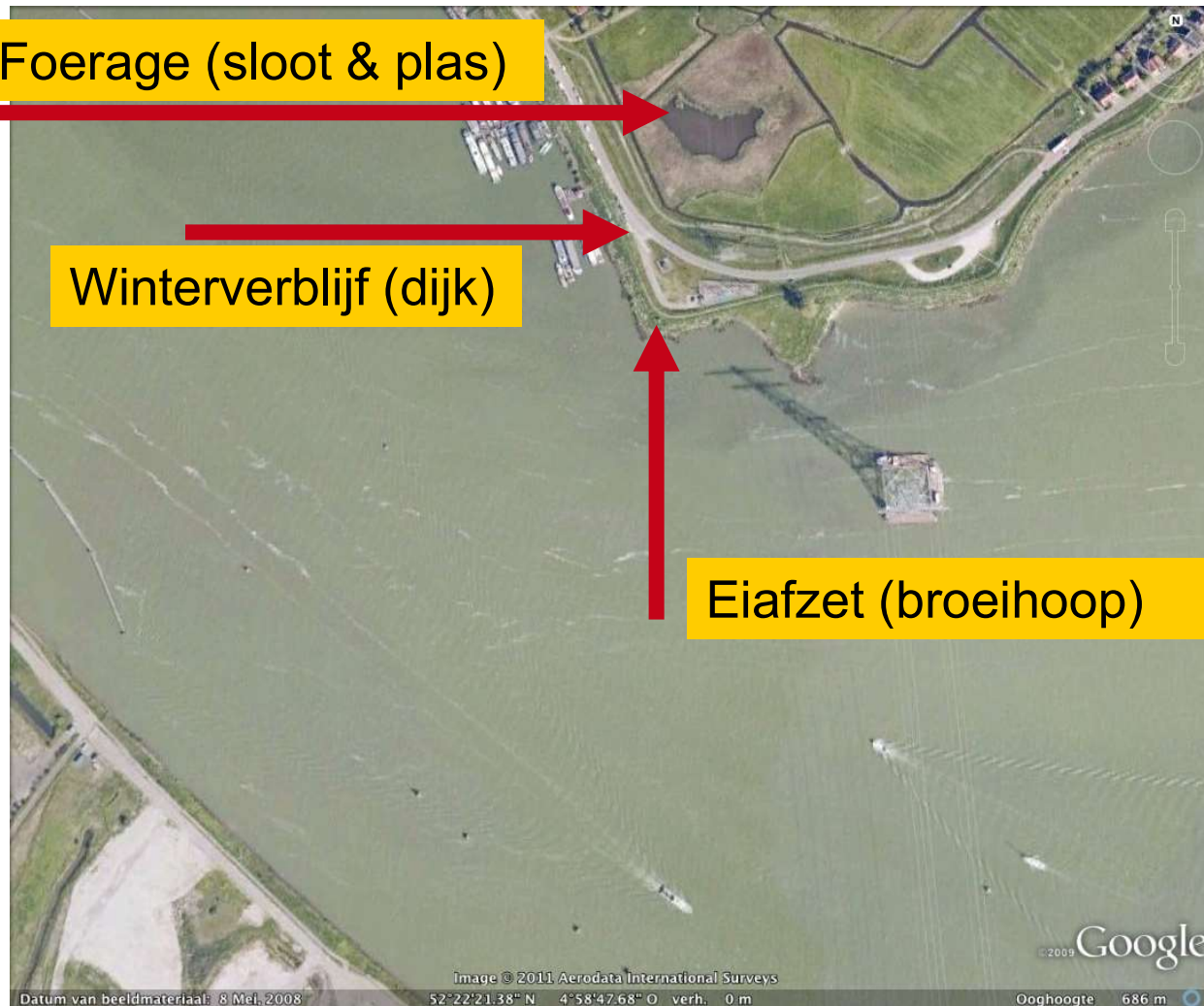


De ringslang - habitat Durgerdam

Foerage (sloot & plas)

Winterverblijf (dijk)

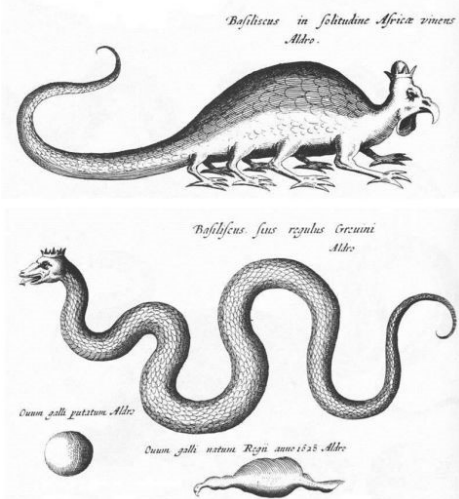
Eiafzet (broeihoop)





De ringslang - de basilisk

- grote overlap habitat ringslang - mens
- gemeenschappelijke historie van duizenden jaren
- landbouw (veeteelt) opende nieuwe leefgebieden
- goede huisgod in het heidense Europa (slangencultus)
- na kerstening geworden tot gevreesde basilisk
- rehabilitatie door aanleg broeihopen
- gedroomde ambassadeur ANB





De ringslang - voortplanting

- paring in voor- én najaar (paringsbal)
- meervoudig vaderschap
- oudere vrouwen het aantrekkelijkst
- ovipaar (eierlegend), eiafzet medio juni
- tot 40 eieren (hoe groter hoe meer eieren)
- ei formaat van olijf (vuilwit)
- incubatie optimaal bij 29-30°C (4 weken)
- plaatstrouw



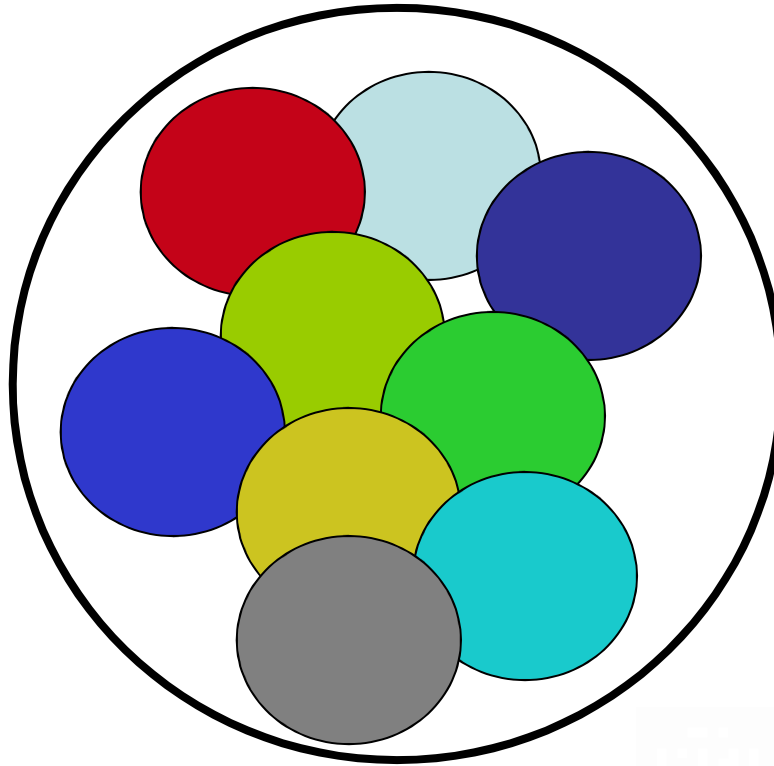


De ringslang - en de pad



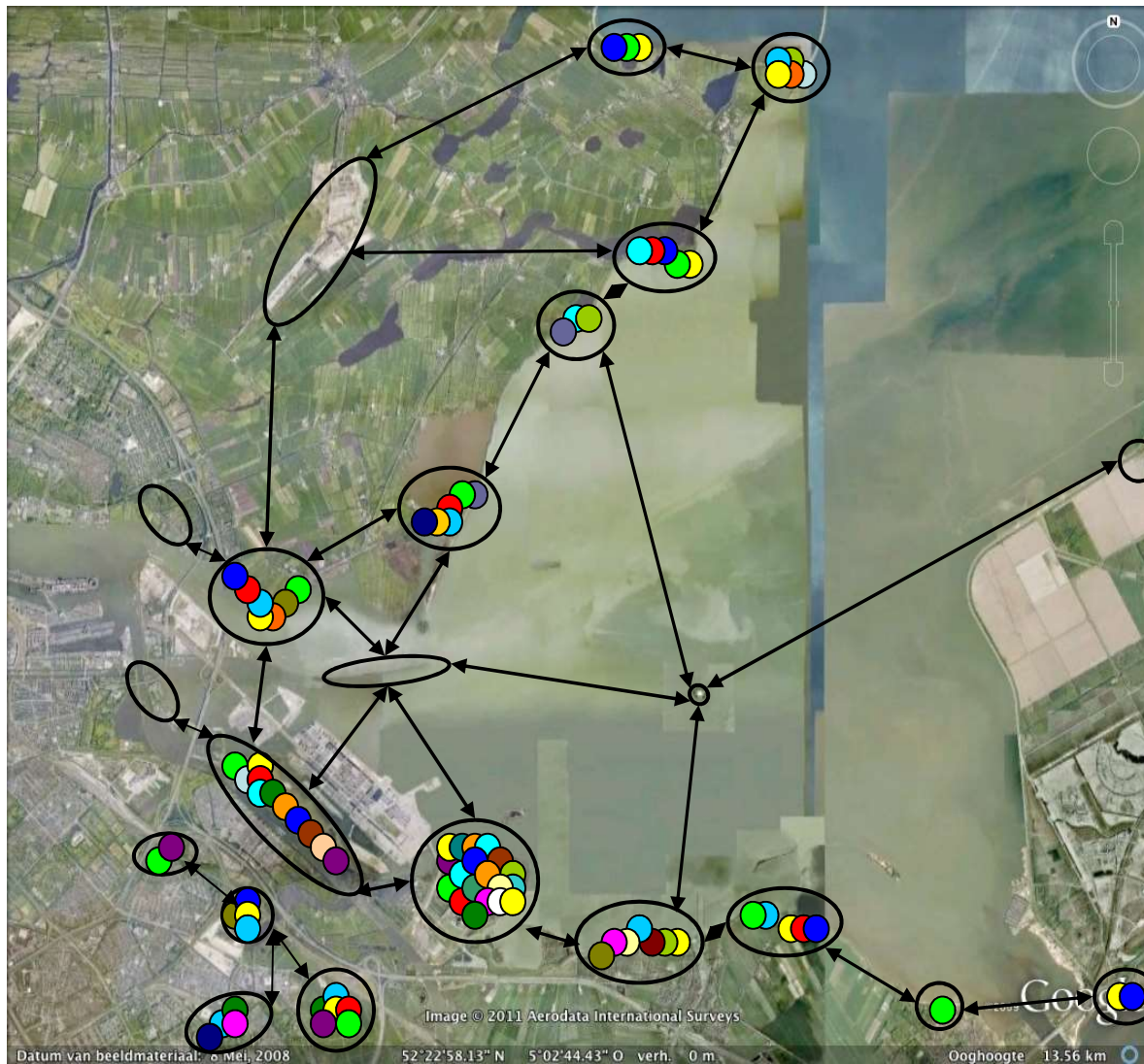


De ringslang - de populatie



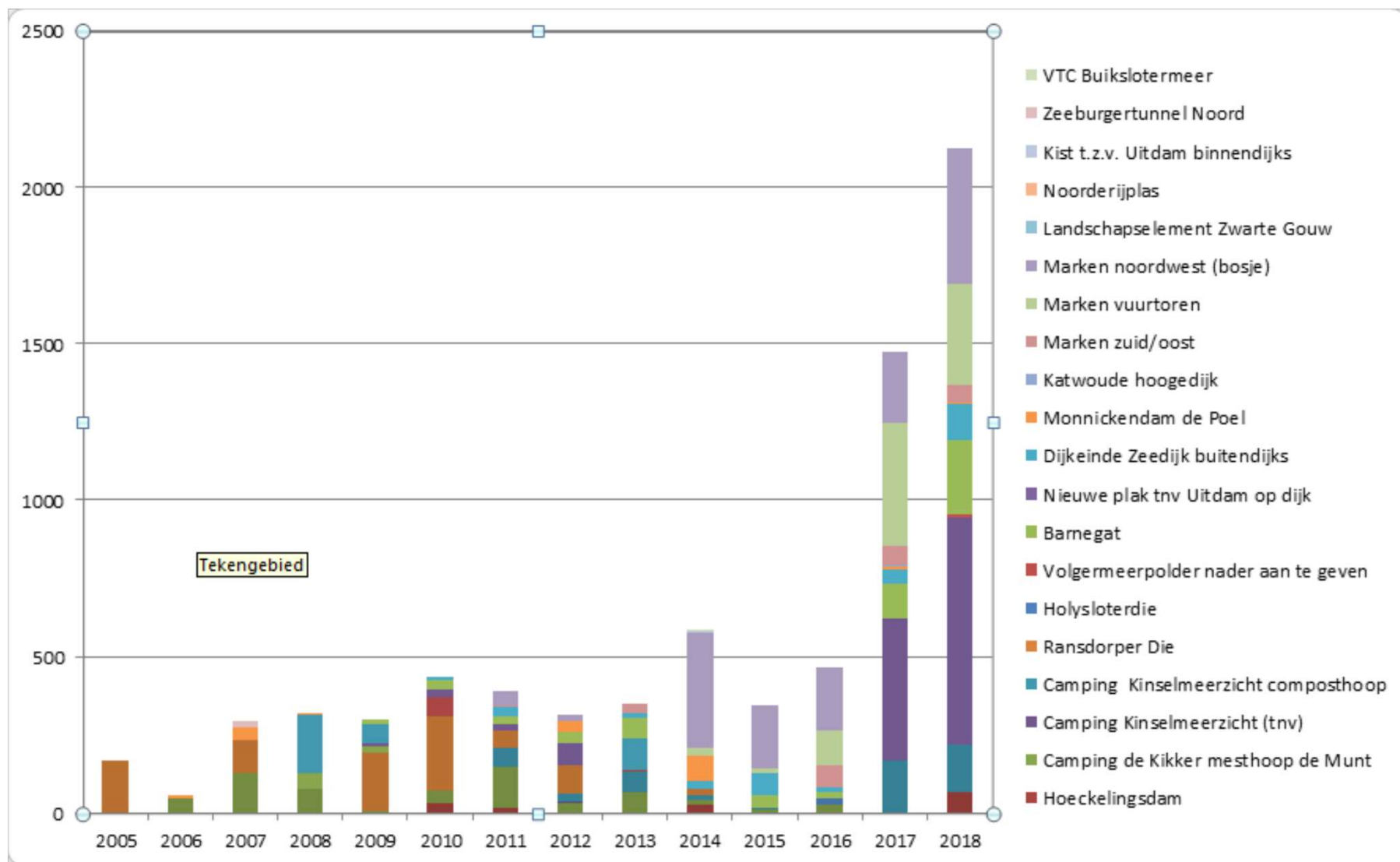


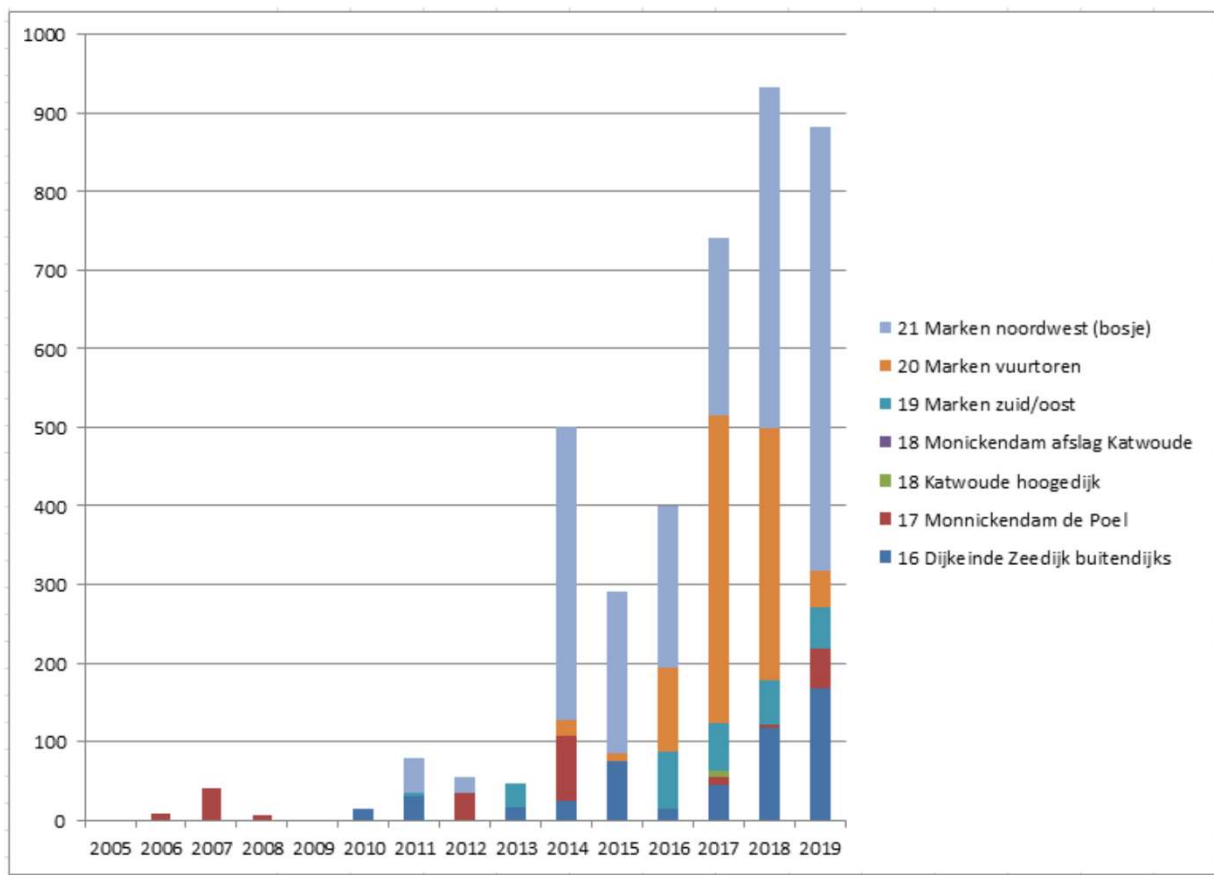
De ringslang - de metapopulatie



In 2018 de eerste ringslangen in de Volgermeerpolder







Werkgroep Waterland Oost, samen sterk voor de natuur.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Opmerkingen
Only Friends															50	Atilla gevonden en 2 jongen en volwassen slang
2 Ecozone Schellingwoude	-	-	-	1	3	32	16	-	-	24	-	-	-	66	35	record ecozone
3 Blauwe Hoofd		46	125	74	4	40	132	33	67	18	12	28	-	0	183	
4 IJdoornpolder jachthav.								4								vervallen
5 IJdoornpolder bij vogelkijkhut							60	22	64	14	6		169	150	493	
6 Camping Badhoeve	168	-	110	-	184	236	54	91	-	20				0	4	
10 Camping Kinselmeerzicht (tnv)					9	26	21	72					450	728	436	hier zaten ook 6 larven en poppen van de neushoornkever in. Die zijn weer teruggezet
13a Volgermeerpolder bij sluisje														12		
14 Barnegat					13	26	27	36	67		37	23	113	234	57	twee eieren niet uitgekomen en 5 jonge slangen
16 Dijkeinde Zeedijk buitendijks						14	30		16	25	74	15	44	118	167	record
17 Monnickendam de Poel		9	40	6	-	-	-	34	-	82	-	-	11	3	52	
18 Katwoude hoogedijk													8	0		was stuk gemaaid en paal plaatsen
19 Marken zuid/oost							5	-	30			72	60	57	52	
20 Marken vuurtoren										21	12	108	392	321	46	
21 Marken noordwest (bosje)							44	20		372	204	205	227	434	565	
Totaal	168	55	275	81	213	374	389	312	244	576	345	451	1474	2123	2140	

A	Succesvol
B	Kansrijk
C	Vervallen
D	Niet gedaan of particulier

51

Schardam in 2016 primeur
 Katwoude in 2017 primeur
 Volgermeerpolder in 2018 primeur

Only Friends in 2019 primeur

Deze zomer bij Auke



Etersheim Oosthuizen



Ben niet bang voor de ringslang!



U kunt helpen door ???

